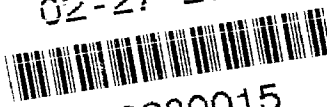


02-27-2004



102680015

Form TO-1595
(Rev. 03/01)

RE

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
U.S. Patent and Trademark OfficeOMB No. 0651-0027 (exp. 5/31/2002)
Tab settings =>=>=>

To the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

BULL CP8

Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No

3. Nature of conveyance:

- ☒ Assignment ☐ Merger
☐ Security Agreement ☐ Change of Name
☐ Other

Execution Date: December 30, 2000

2. Name and address of receiving party(ies)

Name: CP8 Technologies

Internal Address:

Street Address: Tour Aurore, 18 place des RefletsCity: Paris State: France Zip: 92975Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No

4. Application number(s) or patent number(s):

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is:

A. Patent Application No.(s)

09/180,630	09/529,380	09/623,133
09/242,974	09/581,072	09/334,687
09/406,003	09/601,957	09/673,420

B. Patent No.(s)

4,556,958	4,591,945	4,656,342
4,638,120	4,656,474	4,825,052
4,523,297	4,683,553	4,772,782

Additional numbers attached? ☒ Yes ☐ No

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: Eitan, Pearl, Latzer & Cohen Zedek, LLP.

Internal Address:

Street Address: 10 Rockefeller Plaza
Suite 1001City: New York State: NY Zip: 100206. Total number of applications and patents involved: 847. Total fee (37 CFR 3.41).....\$ 3360.00☐ Enclosed☒ Authorized to be charged to deposit account

8. Deposit account number:

05-0649

(Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)

DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature.

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

Mark S. Cohen

Name of Person Signing

Signature

February 24, 2004

Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents: 100Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:
Commissioner of Patents & Trademarks, Box Assignments
Washington, D.C. 20231

02/26/2004 EDOOPER 00000129 050649

09180630

01 FC:8021

3360.00 DA

PATENT
REEL: 014981 FRAME: 0001

Page 2- Additional numbers

4. Application number(s) or patent number(s):

A. Patent Application No.(s)

09/720,085
FR00/03193
09/700,428
09/719,193
09/763,868
09/868,332
09/856,700
09/869,434
09/869,435
09/958,725
09/958,726
10/030,255
09/958,791
09/958,724
10/069,181
10/049,025
10/031,226
FR01/04126
10/049,022
FR01/04124

B. Patent No.(s)

4,774,633
4,806,744
4,907,272
4,811,393
5,153,581
4,907,270
4,795,893
4,910,773
5,097,117
4,980,802
5,434,999
5,089,959
5,177,790
5,566,323
5,239,664
5,254,989
5,442,645
5,365,466
5,341,421
5,577,210
5,796,835
5,479,509
5,815,083
5,528,231
5,533,126
5,825,875
5,867,577
5,293,424
5,442,704

5,491,827
5,790,675
5,944,833
5,889,272
6,111,952
6,657,956
6,275,982
6,205,194
6,203,330
6,536,034
6,567,539
6,651,881
6,472,733
6,422,470
6,568,600
6,523,056
5,149,945

21, rue de la République, 92000 Nanterre, France, hereby declare that to the best of my knowledge and belief, the following is a true translation of the attached document.
ff.

DRAFT OF 29 DECEMBER 2000 - VERSION 6

Registration:
Nat'l. Patent Reg: 128555
Date: 22/07/2002 NAT. PATENT REGISTRY
Place: INPI [French National Industrial Property Institute], Paris
Transaction number

CONTRACT FOR THE ASSIGNMENT AND LICENSE OF PATENTS

BETWEEN THE UNDERSIGNED:

Bull CP8, a public limited liability company with capital of € 28,054,650, registered with the Versailles Registrar of Companies under No. B 329 556 146, having its registered office located at 68 route de Versailles, 78930 Louveciennes, France (*Assignor*),

FIRST PARTY,

AND,

CP8 TECHNOLOGIES, a public limited liability company, with capital of FF 1,500,000, registered with the Nanterre Registrar of Companies under No. B 404 736 415, having its registered office at Tour Aurore, 18 place des Reflets, 92975, Paris la Defense, France (*Assignee*),

SECOND PARTY,

The aforementioned parties are referred to jointly below as the "*Parties*" or individually as a "*Party*".

RECITALS:

Bull CP8 is a fully owned subsidiary of the Bull Group (COFIP).

Bull CP8 itself holds roughly 94% of the capital and voting rights of CP8 technologies.

In order to optimise the management of the portfolio of Bull CP8 patents, Bull CP8 has decided to combine this portfolio and the related license contracts in a single company that will manage them; Bull CP8 will have a non-exclusive license to use this portfolio for its own needs.

For the purposes of the transfer that is the object of this contract, CP8 Technologies must receive financial assistance from a company belonging to the Bull Group that is not a dependent company of Bull CP8, hereinafter the "funding". The conditions for the reimbursement of this funding must be such that these conditions do not affect the net position of CP8 Technologies.

ACCORDINGLY, THE PARTIES HAVE AGREED AS FOLLOWS:

Article 1

Assignor's declarations

1.1 The Assignor declares that it is the full and complete owner of the patents and patent applications listed and described in **Appendix 1**.

These patents and patent applications are referred to hereunder as the "**Patents**".

1.2 The Assignor declares that the patents are not encumbered by any pledge or lien or by any third party right that could impede this assignment.

1.3 The Assignor declares that it has granted licenses on the patents (the list of said licenses is contained in **Appendix 2** and recalls for the record the sublicenses granted by SPOM Japan, the list of which is contained in **Appendix 4**.

1.4 The Assignor declares that there are no current disputes concerning the ownership of the patents of which it has the peaceful enjoyment.

1.5 The Assignor declares that it has duly paid the annual patent renewal fees on the date of this contract's signing, whether directly or via any other company belonging to the Bull Group.

1.6 The Assignor transfers to the Assignee, which acknowledges it the official title of the patents, all of the documents that will enable it to maintain the patents in effect, as well as all of the documents and information concerning the patents in its possession on the contract's signing date.

1.7 The Assignor undertakes to furnish at any time, if requested by the Assignee, any documents and signatures needed to ensure that the Assignee is able to fully enjoy the ownership of the patents and the related rights.

Article 2
Assignment

2.1 The Assignor hereby assigns to the Assignee, which accepts (at its risk), the full and complete ownership of the patents, including the communication of the know-how held by the Assignor and needed to use the patents, and which is the direct accessory thereof.

This assignment shall be referred to hereunder as the "*Assignment*".

2.2 The Assignment includes the certificates of addition, the utility certificates, divisions, continuations and additional certificates of protection previously obtained by the Assignor, and, more generally, any titles that have been or that will be attached to the patents or that will result therefrom.

2.3 The Assignee shall be entitled to initiate, take over or continue, in its name, and at its risk and profit, both as plaintiff and as defendant, any rights, proceedings and procedures or actions in respect of the patents, including the right to take legal proceedings against any prior or future illegal use or infringements.

To this effect, the Assignee replaces the Assignor in all legal proceedings, as plaintiff or as defendant, in progress on the date of the Transfer. In the event that these actions give rise to a liability for the Assignee, the latter shall be entitled to invoice the Assignor for the corresponding amounts, for the entire period preceding this Assignment.

2.4 The Assignment includes the Assignment of the Assignee's priority right from the Paris Union Convention.

2.5 The Assignment includes the transfer to the Assignee of all rights and obligations resulting from the license contracts covering the patents, the list of which is contained in Appendix 2, as of this contract's effective date. The Assignor shall notify the Assignment to the licenses concerned.

In addition, in the case of the contracts listed in Appendix 3, which the Assignor deems that it cannot transfer to the Assignee without first consulting with or obtaining the consent of the concerned licensees, the Assignor undertakes to do its best, as appropriate, given the legal situation, and, more generally, the context of the relations with said licensees, in order to obtain, if necessary, their authorisation, or to satisfy any formalities or to accept any actions necessary to the implementation of this transfer.

Article 3
License

3.1 In accordance with the Group's rules, the Assignee grants the Assignor, which accepts it, a non-exclusive license to use the patents, including their extensions, for all of the countries in which the patents are or will be filed and/or issued and for the patents' validity period, as of this contract's effective date.

This license shall be referred to hereunder as the "*License*".

3.2 For the needs of the license contracts referred to in Appendix 3, the License includes the right to sublicense in favour of the parties to these contracts.

The Assignee declares that it has a full knowledge of these contracts and acknowledges their validity. It undertakes not to oppose its rights on the patents within the limit of the rights duly granted to the licensees by these contracts.

Article 4

Price and financial conditions

4.1 The Assignment is granted in exchange for the price of

This price will be paid to the Assignor at the latest by 31 March 2001.

This price has been agreed in consideration of the transfer of all of the patents. Pursuant to the provisions of § 4.2, this price is firm and final. It cannot be reduced, even in the event that the contracts referred to in Appendix 3 are not, in the end, transferred to the Assignee.

4.2 In consideration of the price stipulated in § 4.1, the Assignor must transfer to the Assignee all of the royalties or other proceeds to be collected pursuant to the contracts referred to in Appendix 3 as of this document's signing date.

In the event that some of these contracts are not transferred, in the end, because it is not possible to consult with or obtain the consent of the licensees concerned, and, if, as a result, the Assignor is required to continue to manage the same, the Parties will agree on the conditions for the remuneration of this management at current conditions.

The Assignee shall be responsible for any remuneration due, as of this document's signing date, to the inventors for the issuance of the patents and their use.

4.3 The undersigned parties assert, under the penalties set out in Article 8 of the Act of 18 April 1918 (CGT, Article 1837) that this document expresses the entire agreed price.

Article 5
Guaranty

The Assignor does not give any guarantee other than that resulting from the material existence of the patents, save for the provisions of Article 2-3, Paragraph 2.

However, the Assignor declares, to the best of its knowledge, that the list of the patents contained in Appendix 1 is an exhaustive list of all of the patent rights owned by it on this contract's signing date. If it turns out that some patents were not included in said list, they will automatically be deemed to be a part of the patents that are the object of this Assignment.

In the event that the patents are declared void by a final legal decision, the Assignee cannot claim any compensatory allowance or reimbursement to it of amounts already collected by the Assignor.

The expiration of the License or its termination for any reason whatsoever shall not release the Parties from their obligations, in particular the financial obligations, resulting prior to this contract's expiration date.

Article 6
Financing/Condition subsequent

Article 7
Confidentiality

Unless required by the law or by contractual provisions, the Parties undertake to maintain the confidentiality of this contract's stipulations.

Article 8
Courts with jurisdiction

In the event of a dispute concerning the interpretation or implementation of this contract and any subsequent related documents, the Paris Commercial Court shall have sole jurisdiction, with the exception of any disputes that, as a result of their nature, must be brought before the Paris Regional Court.

Article 9
Publicity

9.1 In order to maintain this contract's confidentiality and to make possible the registration of the Transfer or the License with the National Registry of Patents or with foreign and international patent registries, the Parties undertake to sign a document, the purpose of which is to reiterate the contract's provisions necessary to this registration.

9.2 The Assignee shall bear any expenses related to the registration of the Assignment and the License with the National Registry of Patents and/or with foreign and international patent registries.

The Assignee shall be entitled, at its expense, to publish and formalise the registration of any transfers of property in respect of certain of the patents in favour of the Assignor prior to the Assignment.

The Assignor shall furnish all such assistance to the Assignee for this purpose.

9.3 In accordance with the provisions of Article 731 of the General Tax Code, this document will be registered in exchange for payment of the fixed fee of FF 500.

Done in 4 originals, including one for the French National Institute of Industrial Property and one for tax registration purposes.

Done at Paris on 30 December 2000 (this contract's effective date).

[signed]

[signed]

For the Assignor

For the Assignee

[stamp: I undersigned, Eric de la Haye Saint Hilaire,
Notary in Paris, certify as valid
The signature of Mr Levy and of A. Fredon
Signed on [illegible]
Paris, 30 December 2000

[signed]

"All of the Appendix's pages are in the same form (country, supplement, origin, registration N°)

Wednesday 8 March, 2000

PORTFOLIO STATEMENT
Filed between and
Page 1/ 140

Dossier No. UNITS INVENTORS
Payors:

Person responsible:
Author:
French Title:
English title:

Technical Area:

Country	Supplement/Origin	Appl. date	Appl. No.	Issued pub.	Publication No.	Withdrawal	Expiration	Patent procedures	Co-ownership	Forfeiture	Patent's status	Licence

Inscription
RNB



128555

Date

22/07/2002 REG NAT BREVETS

Lieu

INPI PARIS

No Operation



PROJET DU 29 DECEMBRE 2000 - VERSION 6

CONTRAT DE CESSION ET DE LICENCE DE BREVETS

ENTRE LES SOUSSIGNEES :

BULL CP8, société anonyme, au capital de 28 054 650 Euros immatriculée sous le numéro B329 556 146 RCS Versailles ayant son siège, 68 route de Versailles, 78930 Louveciennes, France (*Cédant*),

DE PREMIERE PART,

Annexé par le Notaire associé soussigné
à la minute d'un acte reçu par lui ce jour.

ET :

CP8 TECHNOLOGIES, société anonyme, au capital de 1 500 000 Francs immatriculée sous le numéro B404 736 415 RCS Nanterre ayant son siège, Tour Aurore, 18 place des Reflets, 92975 Paris la Défense, France (*Cessionnaire*),

DE DEUXIEME PART,

Les parties susvisées étant désignées ensemble les "*Parties*" ou individuellement une "*Partie*".

ETANT PREALABLEMENT EXPOSE CE QUI SUIIT :

Bull CP8 est une filiale entièrement contrôlée par le Groupe Bull (COFIP).

Bull CP8 détient elle-même environ 94 % du capital et des droits de vote de CP8 Technologies.

Dans le but d'optimiser la gestion du portefeuille de brevets de Bull CP8, celle-ci a décidé de regrouper ce portefeuille et les contrats de licences y afférents au sein d'une société particulière qui en assurera la gestion, Bull CP8 bénéficiant d'une licence non-exclusive d'exploitation de ce portefeuille pour ses propres besoins.

A l'effet du transfert, objet du présent contrat, CP8 Technologies doit bénéficier du concours financier d'une société du groupe Bull ne dépendant pas de Bull CP8, ci-après le « Financement », étant précisé que les modalités de remboursement de ce Financement devront être telles que ces modalités n'affectent pas la situation nette de CP8 Technologies.

IL A EN CONSEQUENCE ETE CONVENU CE QUI SUIT :

Article 1

Déclarations du Cédant

1.1 Le Cédant déclare qu'il a la propriété pleine et entière des brevets et demandes de brevets listés et décrits en Annexe 1.

Ces brevets et demandes de brevets sont dénommés ci-après les "Brevets".

1.2 Le Cédant déclare que les Brevets ne sont grevés d'aucun nantissement ou droit de gage ni d'aucun autre droit de tiers susceptible de faire obstacle à la présente cession.

1.3 Le Cédant déclare qu'il a consenti sur les Brevets des licences dont la liste figure en Annexe 2 et rappelle pour mémoire les sous-licences concédées par SPOM JAPAN dont la liste figure en Annexe 4.

1.4 Le Cédant déclare qu'aucun litige n'existe relatif à la propriété des Brevets dont il a la jouissance paisible.

1.5 Le Cédant déclare avoir régulièrement payé les annuités de maintien en vigueur des Brevets à la date de signature du présent contrat, que ce soit directement ou par l'intermédiaire de toute autre société du groupe Bull.

1.6 Le Cédant transmet au Cessionnaire qui le reconnaît le titre officiel des Brevets, tous les documents qui lui permettront de maintenir les Brevets en vigueur ainsi que tous les documents et informations concernant les Brevets en sa possession au jour de la signature du contrat.

1.7 Le Cédant s'engage à fournir à tout moment sur simple requête du Cessionnaire, toutes pièces et signatures qui seraient nécessaires pour que le Cessionnaire soit en mesure de jouir pleinement de la propriété des Brevets et des droits qui y sont attachés.

Article 2

Cession

2.1 Le Cédant cède par le présent Contrat au Cessionnaire, qui accepte (à ses risques et périls), la propriété pleine et entière des Brevets, y inclus communication du savoir-faire détenu par le Cédant nécessaire à la mise en œuvre des brevets et qui en est l'accessoire direct.

La présente cession sera ci-après dénommée la "*Cession*".

2.2 La Cession comprend les certificats d'addition, les certificats d'utilité, les divisions, les continuations et les certificats complémentaires de protection antérieurement obtenus par le Cédant, et plus généralement tous titres qui ont été ou seront attachés aux Brevets ou issus de ceux-ci.

2.3 Le Cessionnaire aura le droit d'entreprendre, de reprendre ou de continuer, à ses noms, risques et profits, tant en demandant qu'en défendant, tous droits, instances et procédures ou actions relatifs aux Brevets y compris le droit de poursuivre judiciairement toutes usurpations ou contrefaçons antérieures ou à venir.

A cet effet, le Cessionnaire est substitué et subrogé par le Cédant dans toutes actions tant en demande qu'en défense en cours à la date de la Cession, étant précisé que dans l'hypothèse où ces actions engendreraient un passif à la charge du Cessionnaire, ce dernier serait en droit de facturer au Cédant les sommes correspondantes, pour toute la période antérieure à la présente Cession.

6

R

7

PROJET DU 29 DECEMBRE 2000 - VERSION 6

2.4 La Cession inclut la cession du droit de priorité unioniste au profit du Cessionnaire.

2.5 La Cession comprend le transfert au Cessionnaire de tous les droits et obligations résultant des contrats de licence portant sur les Brevets dont la liste figure en Annexe 2 à compter de la date effective du présent contrat. Le Cédant notifiera la Cession aux licenciés concernés.

Par ailleurs, s'agissant des contrats qui figurent en Annexe 3, que le Cédant estime ne pas pouvoir transférer au Cessionnaire sans concertation ou accord préalable avec les licenciés concernés, le Cédant s'engage à faire ses meilleurs efforts, comme approprié compte tenu de la situation juridique et plus généralement du contexte des relations avec les-dits licenciés, afin d'obtenir, si nécessaire, leur autorisation ou remplir toutes formalités ou accepter toutes actions nécessaires à la réalisation de ce transfert.

Article 3

Licence

3.1 Le Cessionnaire concède, conformément aux usages du Groupe, au Cédant qui l'accepte une licence non exclusive d'utilisation des Brevets, y incluses leurs extensions, pour tous les pays dans lesquels les Brevets sont ou seront déposés et/ou délivrés et pour la durée de validité des Brevets, et ce à compter de la date effective du présent contrat.

La présente licence sera ci-après dénommée la "*Licence*".

3.2 Pour les besoins des contrats de licence visés à l'Annexe 3, la Licence inclut le droit de sous licence au profit des parties à ces contrats.

Le Cessionnaire déclare avoir une parfaite connaissance de ces contrats et reconnaît leur validité. Il s'engage à ne pas opposer ses droits sur les Brevets, dans la limite des droits valablement concédés aux licenciés par ces contrats.

6
R

Article 4

Prix et Modalités Financières

4.1 La Cession est consentie moyennant un prix de : 125 000 000 Euros.

Ce prix sera payé au Cédant au plus tard le 31 mars 2001.

Ce prix a été convenu en considération du transfert de la totalité des Brevets. Compte tenu des dispositions du §4.2, ce prix est ferme et définitif. Il ne pourra être réduit, même dans l'hypothèse où des contrats visés en Annexe 3 ne seraient finalement pas transférés au Cessionnaire.

4.2 En considération du prix stipulé au §4.1, le Cédant devra transférer au Cessionnaire la totalité des redevances ou autres fruits à percevoir au titre des contrats visés en Annexe 3, à compter de la date de signature des présentes.

Dans l'hypothèse où certains de ces contrats ne pourraient finalement pas être transférés, faute de concertation ou d'accord possible avec les licenciés concernés, et où il en résulterait l'obligation pour le Cédant de poursuivre leur gestion, les Parties conviendront des modalités de rémunération de cette gestion à des conditions courantes.

Le Cessionnaire prendra à sa charge toutes les rémunérations qui pourraient être dues, à compter de la date de signature des présentes, aux inventeurs au titre de la délivrance des Brevets et de leur exploitation.

4.3 Les parties soussignées, affirment sous les peines édictées à l'article 8 de la loi du 18 avril 1918 (CGT, art. 1837), que le présent acte exprime l'intégralité du prix convenu.

5
RR

9

Article 5

Garantie

Le Cédant ne donne pas d'autre garantie que celle résultant de l'existence matérielle des Brevets sauf les dispositions de l'article 2-3, Alinéa 2.

Cependant, le Cédant déclare, à sa meilleure connaissance, que la liste des Brevets de l'Annexe 1 est une liste exhaustive de tous les droits de brevets dont il est le propriétaire au jour de la signature du présent contrat. S'il s'avérait que des brevets n'avaient pas été inclus à ladite liste, ils seraient de plein droit réputés faire partie des Brevets objets de la présente Cession.

Au cas où les Brevets viendraient à être déclarés nuls par décision judiciaire définitive, le Cessionnaire ne pourra prétendre à aucune indemnité compensatoire ni au remboursement à son profit des sommes déjà perçues par le Cédant.

L'expiration de la Licence ou sa résiliation pour quelque cause que ce soit ne libérera pas les Parties de leurs obligations, notamment financières, nées antérieurement à la date d'expiration du présent contrat.

Article 6

Financement / Condition résolutoire

Dans l'hypothèse où les modalités de remboursement du Financement n'auraient pu être convenues avant le 31 mars 2001, dans des conditions telles que ce remboursement en principal n'affecte pas la situation nette du Cessionnaire, le présent contrat sera résolu de plein droit, sans indemnité de part ni d'autre.

6
R

Article 7
Confidentialité

Sauf exigences légales ou contractuelles, les Parties s'engagent à conserver confidentielles les stipulations du présent contrat.

Article 8
Juridictions compétentes

En cas de contestation, quant à l'interprétation ou l'exécution du présent contrat et quant à ses suites, le tribunal de commerce de Paris sera seul compétent, sous réserve des litiges qui, en raison de leur nature, devront être portés devant le tribunal de grande instance de Paris.

Article 9
Publicité

9.1 Afin de garder le présent contrat confidentiel et de permettre l'inscription de la Cession ou de la Licence au Registre National des Brevets ou auprès des registres étrangers et internationaux des brevets, les Parties s'engagent à signer un document ayant pour objet de réitérer les dispositions du contrat nécessaires à cette inscription.

9.2 Le Cessionnaire supportera les frais relatifs à l'inscription de la Cession et de la Licence au Registre National des Brevets et/ou auprès des registres étrangers et internationaux des brevets.

6
2
17

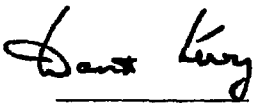
Le Cessionnaire aura la faculté de procéder à sa charge à la publication et à la régularisation de l'inscription des éventuels transferts de propriété relatifs à certains des Brevets au profit du Cédant antérieurement à la Cession.

A cet effet, le Cédant apportera au Cessionnaire toute son assistance.

9.3 Conformément aux dispositions de l'Article 731 du Code Général des Impôts, le présent acte sera enregistré moyennant paiement du droit fixe de 500 Francs.

Fait en 4 exemplaires originaux dont un pour l'Institut National de la Propriété Industrielle et un pour l'enregistrement fiscal.

Fait à Paris, le 30 décembre 2000 (date effective du présent contrat)



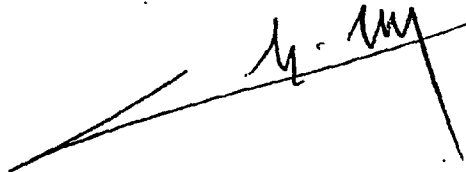
Pour le Cédant



Pour le Cessionnaire

Je soussigné Eric de La HAYE SAINT HILAIRE
Notaire à Paris, certifié véritable
la signature de M.
apposée
Paris, le

Je soussigné Eric de La HAYE SAINT HILAIRE
Notaire à Paris, certifié véritable
la signature de M. LEVY et A. FREGON
apposée
Paris, le 30 décembre 2000



mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Dépôts entre le et le

NoDossier.....: 02269

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Dispositif pour la transmission de signaux entre deux stations de traitement de l'information.

TitreAnglais.....: Device for transmitting signals between two data processing stations.

DomaineTechnique:

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
CA		27.05.1981	378402	27.11.1984	1178715		27.11.2001	NON				
DE		29.05.1981	3121540	18.11.1993	3121540.8-31		29.05.2001	NON				
FR		30.05.1980	8012108	07.05.1984	2483713		30.05.2000	NON				
US	001	04.10.1984	657471	03.12.1985	4556958		04.10.2004	NON				

mercredi 8 mars 2000

Page 12/

140

ETAT DU PORTEFEUILLE

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 02398

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Procédé et système de transmission d'informations confidentielles.

TitreAnglais.....: Method and system for transmission of confidential data.

Domaine Technique:

UNITES

INVENTEURS
HERVE Robert

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
CH	EP	27.02.1981	81400302	12.06.1985	0035448		27.02.2001	NON				
DE	EP	27.02.1981	81400302	12.06.1985	0035448(317091 8.4-08)		27.02.2001	NON				
FR	EP	27.02.1981	81400302	12.06.1985	0035448		27.02.2001	NON				
GB	EP	27.02.1981	81400302	12.06.1985	0035448		27.02.2001	NON				
IT	EP	27.02.1981	81400302	12.06.1985	0035448		27.02.2001	NON				
JP	001	03.03.1981	112810	02.05.1991	1667245		03.03.2001	NON				
NL	EP	27.02.1981	81400302	12.06.1985	0035448		27.02.2001	NON				
SE	EP	27.02.1981	81400302	12.06.1985	0035448		27.02.2001	NON				
US	001	21.01.1986	820594	20.01.1987	4638120		21.01.2006	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 02415

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Machine portable pour le calcul ou le traitement de l'information.

TitreAnglais.....: Portable machine for calculation or data processing

DomaineTechnique:

UNITES

INVENTEURS

NONAT Jean-Pierre
UGON Michel

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Délivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
ES		27.05.1981	502538	23.01.1982	502538		23.01.2002	NON				
FR		30.05.1980	8012109	10.11.1986	2483657		30.05.2000	NON				
JP	001	29.05.1981	86706/89	27.03.1998	2763327		29.05.2001	NON			Opposition en cours	
JP	002	29.05.1981	271779/97		177557/98		29.05.2001	NON				
US	002	07.09.1984	648607	11.06.1985	4523297		07.09.2004	NON				

mercredi 8 mars 2000.

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 15/

140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 02440

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

UNITES

INVENTEURS

UGON Michel

TitreFrancais.....: Dispositif de protection des circuits électroniques tels que des circuits intégrés à l'encontre des charges électrostatiques.

TitreAnglais.....: Device for protecting electronic circuits, such as integrated circuits, against electrostatic charges

DomaineTechnique:

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
AT	EP	22.04.1982	82400724	03.07.1985	0065437 (E14170)		22.04.2002	NON				
BE	EP	22.04.1982	82400724	03.07.1985	0065437		22.04.2002	NON				
CA		28.04.1982	401835	30.07.1985	1191194		30.07.2002	NON				
CH	EP	22.04.1982	82400724	03.07.1985	0065437		22.04.2002	NON				
DE	EP	22.04.1982	82400724	03.07.1985	0065437 (P3264540.6-08)		22.04.2002	NON				
FR	EP	22.04.1982	82400724	03.07.1985	0065437		22.04.2002	NON				
GB	EP	22.04.1982	82400724	03.07.1985	0065437		22.04.2002	NON				
IT	EP	22.04.1982	82400724	03.07.1985	0065437		22.04.2002	NON				
JP		28.04.1982	070557	16.06.1987	1482108		28.04.2002	NON				
NL	EP	22.04.1982	82400724	03.07.1985	0065437		22.04.2002	NON				
SE	EP	22.04.1982	82400724	03.07.1985	0065437		22.04.2002	NON				
US	001	17.12.1984	682584	27.05.1986	4591945		17.12.2004	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 20/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 02501

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Procédé et dispositif pour authentifier la signature d'un message signé.

TitreAnglais.....: Process and apparatus for authenticating the signature of signed message

DomaineTechnique:

UNITES
INVENTEURS
MOLLIER Jean
SAADA Charles

Pays	Compl Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
JP		08.10.1982	176476	19.06.1986	1493553		08.10.2002	NON				
US	002	20.11.1985	799300	07.04.1987	4656474		20.11.2005	NON				

ETAT DU PORTEFEUILLE

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 02510

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Procédé et dispositif de protection d'un logiciel livré par un fournisseur à un utilisateur.

TitreAnglais.....: Method and device for protecting software delivered to a user by a supplier

DomaineTechnique:

UNITES

INVENTEURS

MOLLIER Jean

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
AT	EP	14.03.1983	83400515	06.05.1987	0089876 (E27068)		14.03.2003	NON				
BE	EP	14.03.1983	83400515	06.05.1987	0089876		14.03.2003	NON				
CH	EP	14.03.1983	83400515	06.05.1987	0089876		14.03.2003	NON				
DE	EP	14.03.1983	83400515	06.05.1987	0089876(P 3371427.4-08)		14.03.2003	NON				
FR	EP	14.03.1983	83400515	06.05.1987	0089876		14.03.2003	NON				
GB	EP	14.03.1983	83400515	06.05.1987	0089876		14.03.2003	NON				
IT	EP	14.03.1983	83400515	06.05.1987	0089876		14.03.2003	NON				
NL	EP	14.03.1983	83400515	06.05.1987	0089876		14.03.2003	NON				
SE	EP	14.03.1983	83400515	06.05.1987	0089876		14.03.2003	NON				
US	002	05.02.1986	828080	28.07.1987	4633553		05.02.2006	NON				

ETAT DU PORTEFEUILLE

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 02517

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Système d'identification ou de téléhabilitation multiples pour des services personnalisés.

TitreAnglais.....: Method and apparatus for authorising the holder of a portable object such as a card to gain access to at least one service provided by at least one authorising entity

DomaineTechnique:

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
AT	EP	19.01.1984	84400110	29.11.1989	0114773 (E46327)		19.01.2004	NON				
BE	EP	19.01.1984	84400110	29.11.1989	0114773		19.01.2004	NON				
CA		20.01.1984	445800	08.07.1986	1207460		08.07.2003	NON				
CH	EP	19.01.1984	84400110	29.11.1989	0114773		19.01.2004	NON				
DE	EP	19.01.1984	84400110	29.11.1989	0114773(P34806 16.4-08)		19.01.2004	NON				
FR	EP	19.01.1984	84400110	29.11.1989	0114773		19.01.2004	NON				
GB	EP	19.01.1984	84400110	29.11.1989	0114773		19.01.2004	NON				
IT	EP	19.01.1984	84400110	29.11.1989	0114773		19.01.2004	NON				
JP		20.01.1984	7415/84	04.03.1992	1872676		20.01.2004	NON				
NL	EP	19.01.1984	84400110	29.11.1989	0114773		19.01.2004	NON				
NO		18.01.1984	840178	29.05.1991	166107		18.01.2004	NON				
SE	EP	19.01.1984	84400110	29.11.1989	0114773		19.01.2004	NON				
US	002	21.01.1986	820586	07.04.1987	4658342		21.01.2006	NON				

UNITES

INVENTEURS

UGON Michel

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 31/

140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 02689

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Procédé et appareil pour certifier des services obtenus à l'aide d'un support portatif tel qu'une carte à mémoire.

TitreAnglais.....: Method and apparatus for certifying services obtained using a portable carrier such as a memory card

DomaineTechnique:

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Délivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
FR		31.12.1985	8519502	01.02.1988	2592510		31.12.2005	NON				
JP		29.12.1986	315999	08.06.1994	1919714		29.12.2006	NON				
US		30.12.1986	947882	25.04.1989	4825052		25.04.2006	NON				

UNITES

INVENTEURS

CHEMIN François
UGON Michel

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 02690

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Procédé pour personnaliser des supports portatifs tels que des cartes.

TitreAnglais.....: Method and personalising portable media such as credit cards

DomaineTechnique:

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
CA		30.01.1986	500659	14.11.1989	1262962		14.11.2006	NON				
FR		28.12.1984	8420027	22.06.1990	2575566		28.12.2004	NON				
JP		27.12.1985	500376	20.08.1992	1789737		27.12.2005	NON				
NO	W	27.12.1985	8500376	30.12.1992	170956		27.12.2005	NON				
US		28.07.1986	899222	20.09.1988	4772782		28.07.2006	NON				

INVENTEURS

NONAT Jean-Pierre

UNITES

ÉTAT DU PORTEFEUILLE

Déposés entre le et le

oDossier.....: 02706

ayeurs.....: BULL CP8

esponsable.....: BC

edacteur.....:

TitreFrançais.....: Procédé de montage d'un circuit intégré sur un support, dispositif en résultant et son application à une carte à microcircuits électroniques.

TitreAnglais.....: Method for assembling an integrated circuit on a substrate, device thereby produced and its applications to an electronic microcircuit card

Domaine Technique:

UNITES

INVENTEURS

DÉHAINE Gérard
PEYTAVY Alain

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Délivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
CA		26.06.1986	512597	23.01.1990	1264872		23.01.2007	NON				
FR		26.06.1985	8509732	11.04.1988	2584235		26.06.2005	NON			Opposition en cours	
JP		26.06.1986	61-150613	27.04.1994	1905082		28.06.2006	NON				
US		24.06.1986	877754	27.09.1988	4774633		24.06.2006	NON				

PATENT

REEL: 014981 FRAME: 0032

ETAT DU PORTEFEUILLE

mercredi 8 mars 2000

Déposés entre le et le

INVENTEURS

BOUZIS Joel
 BRIANE Alain
 CHEVALIER Michel

UNITES

NoDossier.....: 02741

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Lecteur encodeur de carte d'identification.

TitreAnglais.....: Identification card reader encoder

DomaineTechnique:

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
AT	EP	10.09.1986	86401983	07.11.1990	0215712 (E58254)		10.09.2006	NON				
BE	EP	10.09.1986	86401983	07.11.1990	0215712		10.09.2006	NON				
CA		12.09.1986	518083	20.11.1990	1276719		20.11.2007	NON				
CH	EP	10.09.1986	86401983	07.11.1990	0215712		10.09.2006	NON				
DE	EP	10.09.1986	86401983	07.11.1990	0215712 (3675484,8-08)		10.09.2006	NON				
FR	EP	10.09.1986	86401983	07.11.1990	0215712		10.09.2006	NON				
GB	EP	10.09.1986	86401983	07.11.1990	0215712		10.09.2006	NON				
HK		10.09.1986	698/95		0215712		10.09.2006	NON				
IT	EP	10.09.1986	86401983	07.11.1990	0215712 (19604)		10.09.2006	NON				
JP		10.09.1986	213701/86	17.05.1995	2021158		10.09.2006	NON				
LU	EP	10.09.1986	86401983	07.11.1990	0215712		10.09.2006	NON				
NL	EP	10.09.1986	86401983	07.11.1990	0215712		10.09.2006	NON				
SE	EP	10.09.1986	86401983	07.11.1990	0215712		10.09.2006	NON				
US		12.09.1986	906495	21.02.1989	4806744		12.09.2006	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 39/

140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 02754

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Procédé pour authentifier une donnée d'habilitation externe par un objet portatif tel qu'une carte mémoire.

TitreAnglais.....: Method for authenticating an external authorising datum by a portable object, such as a memory card

DomaineTechnique:

Pays	Complit Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
SG		09.07.1987	9590904.0	18.03.1992	0252849		09.07.2007	NON				
US	W	09.07.1987	171430	06.03.1990	4907272		09.07.2007	NON				

UNITES

INVENTEURS

HAZARD Michel

UGON Michel

PATENT

REEL: 014981 FRAME: 0034

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 42/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 02765

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Procédé pour diversifier une clé de base et pour authentifier une clé ainsi diversifiée comme ayant été élaborée à partir d'une clé de base.

TitreAnglais.....: Method for diversification of a basic key and for authentication of a thus diversified key as having been fashioned on the basis key and system for performing the method

Domaine Technique:

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Dellvrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
SG		09.07.1987	9590905.7	23.12.1992	0253722		09.07.2007	NON				
US	W	09.07.1987	171877	07.03.1989	4811393		09.07.2007	NON				

mercredi 7 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 43/ 140

Déposés entre le et le

No Dossier.....: 02777

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

Titre Français.....: Procédé pour faire authentifier par un milieu extérieur un objet portatif tel qu'une carte à mémoire accouplée à ce milieu.

Titre Anglais.....: Method for authentication by an external medium of a portable object, such as a memory card coupled to this medium

Domaine Technique:

UNITES

INVENTEURS

HAZARD Michel

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	No Publication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
AT	EP	15.06.1987	87401340	08.08.1990	0250309		15.06.2007	NON				
BE	EP	15.06.1987	87401340	08.08.1990	0250309		15.06.2007	NON				
CA		16.06.1987	539791	21.08.1990	1273106		21.08.2007	NON				
CH	EP	15.06.1987	87401340	08.08.1990	0250309		15.06.2007	NON				
DE	EP	15.06.1987	87401340	08.08.1990	0250309		15.06.2007	NON				
ES	EP	15.06.1987	87401340	08.08.1990	0250309 (P3764202.2-08)		15.06.2007	NON				
FR	EP	15.06.1987	87401340	08.08.1990	0250309		15.06.2007	NON				
GB	EP	15.06.1987	87401340	08.08.1990	0250309		15.06.2007	NON				
HK		15.06.1987	839/95		0250309		15.06.2007	NON				
IT	EP	15.06.1987	87401340	08.08.1990	0250309		15.06.2007	NON				
JP		15.06.1987	503572	21.03.1996	2123520		15.06.2007	NON				
KR		15.12.1987	8714402	31.03.1992	53603		15.06.2007	NON				
LU	-EP	15.06.1987	87401340	08.08.1990	0250309		15.12.2007	NON				
NL	EP	15.06.1987	87401340	08.08.1990	0250309		15.06.2007	NON				
SE	EP	15.06.1987	87401340	08.08.1990	0250309		15.06.2007	NON				
US	002	07.02.1991	07652372	06.10.1992	5153581		15.06.2007	NON				
							07.02.2011	NON				

PATENT

REEL: 014981 FRAME: 0036

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 02778

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Procédé pour certifier l'authenticité d'une donnée échangée entre 2 dispositifs connectés en local ou à distance par une ligne de transmission.

TitreAnglais.....: Method for certifying the authenticity of a datum exchanged between two devices connected locally or remotely by a transmission line.

DomaineTechnique:

UNITES	INVENTEURS
	HAZARD Michel

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Délivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
SG		09.07.1987	9590906.7	09.09.1992	0252850		09.07.2007	NON				
US	W	09.07.1987	171427	06.03.1990	4907270		09.07.2007	NON				

mercredi 6 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 47/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 02800

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Dispositif de sécurité interdisant le fonctionnement d'un ensemble électronique après une première coupure de son alimentation électrique.

TitreAnglais.....: Security device prohibiting the function of an electronic data processing unit after a first cutoff of its electrical power.

Domaine Technique:

Pays	Compt Orig	Dépot	N° Dépôt	Pub Délivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
US		10.07.1987	071882	03.01.1989	4795893		10.07.2007	NON				

UNITES

INVENTEURS

UGON Michel

PATENT

REEL: 014981 FRAME: 0038

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 02832

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Procédé pour acheminer des clés secrètes vers des modules de sécurité et des cartes utilisateurs . dans un réseau de traitement d'informations.

TitreAnglais.....: Method of dispatching secret keys to security modules and users cards in a data processing network

DomaineTechnique:

INVENTEURS
CHEMIN François
DESJARDINS Jean Michel
HAZARD Michel

UNITES

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Refrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
NO		30.03.1988	881437	22.08.1994	174730		30.03.2008	NON				
SE	EP	01.04.1988	88400793	13.01.1993	0285520		01.04.2008	NON				
SG		01.04.1988	9509097.3	13.01.1993	0285520		01.04.2008	NON				
US		31.03.1988	176158	20.03.1990	4910773		31.03.2008	NON				

PATENT

REEL: 014981 FRAME: 0039

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 51/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 02951

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Carte à microcircuits électroniques et son procédé de fabrication.

TitreAnglais.....: Method of fabricating an electronic microcircuit card

Domaine Technique:

UNITES

INVENTEURS

CHAMPAGNE Daniel

LE LOC'H Alain

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
BE	EP	01.07.1988	88401699	25.03.1992	0297991		01.07.2008	NON				
CA		30.06.1988	570870	09.06.1992	1303241		09.06.2009	NON				
CH	EP	01.07.1988	88401699	25.03.1992	0297991		01.07.2008	NON				
DE	EP	01.07.1988	88401699	25.03.1992	0297991 (P3869492.1-08)		01.07.2008	NON				
ES	EP	01.07.1988	88401699	25.03.1992	0297991		01.07.2008	NON				
FR	EP	01.07.1988	88401699	25.03.1992	0297991		01.07.2008	NON				
GB	EP	01.07.1988	88401699	25.03.1992	0297991		01.07.2008	NON				
HK		01.07.1988	92295	25.03.1992	0297991		01.07.2008	NON				
IT	EP	01.07.1988	88401699	25.03.1992	0297991		01.07.2008	NON				
JP		01.07.1988	505881	05.10.1994	1944057		01.07.2008	NON				
NL	EP	01.07.1988	88401699	25.03.1992	0297991		01.07.2008	NON				
SE	EP	01.07.1988	88401699.9	25.03.1992	0297991		01.07.2008	NON				
SG		01.07.1988	9590908.1	25.03.1992	0297991		01.07.2008	NON				
US	W	01.07.1988	342537	17.03.1992	5097117		17.03.2009	NON				

PATENT

REEL: 014981 FRAME: 0040

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 52/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 02952

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Circuit imprimé souple, notamment pour carte à microcircuits électroniques et carte incorporant un tel circuit.

TitreAnglais.....: Flexible printed circuit

Domaine Technique:

UNITES	INVENTEURS
	CHAMPAGNE Daniel
	LEFORT Olivier
	LE GUILLERM Josette

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Refrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
AT	EP	28.04.1989	89401213	12.08.1992	0343030 (E79504)		28.04.2009	NON				
AU		04.05.1989	34027	06.08.1992	626542		04.05.2009	NON				
BE	EP	28.04.1989	89401213	12.08.1992	0343030		28.04.2009	NON				
CA		08.05.1989	599143	22.06.1993	1319430		22.06.2010	NON				
CH	EP	28.04.1989	89401213	12.08.1992	0343030		28.04.2009	NON				
DE	EP	28.04.1989	89401213	12.08.1992	0343030(P 69902421.5-08)		28.04.2009	NON				
ES	EP	28.04.1989	89401213	12.08.1992	0343030		28.04.2009	NON				
FR	EP	28.04.1989	89401213	12.08.1992	0343030		28.04.2009	NON				
GB	EP	28.04.1989	89401213	12.08.1992	0343030		28.04.2009	NON				
HK		28.04.1989	923/95	12.08.1992	0343030		28.04.2009	NON				
IT	EP	28.04.1989	89401213	12.08.1992	0343030		28.04.2009	NON				
JP		09.05.1989	115954	21.12.1994	1972803		09.05.2009	NON				
KR		09.05.1989	896251	29.08.1998	162247		09.05.2009	NON				
NL	EP	28.04.1989	89401213	12.08.1992	0343030		28.04.2009	NON				
SE	EP	28.04.1989	89401213	12.08.1992	0343030		28.04.2009	NON				
SG		28.04.1989	9590909.9	12.08.1992	0343030		28.04.2009	NON				
US		02.05.1989	346134	25.12.1990	4980802		02.05.2009	NON				

mercredi 6 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 55/ 140

Déposés entre le et le

No Dossier.....: 02977

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

UNITES

INVENTEURS

GOIRE Christian

MOYAL Eric

SIGAUD Alain

Titre Français.....: Système de téléchargement sécurisé d'un terminal et procédé mis en oeuvre.

Titre Anglais.....: Safeguards remote loading of service programs by authorising loading in protected memory zones in a terminal as amended

Domaine Technique:

Pays	Complét Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Délivrance	No Publication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Conpro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
US	001 W	08.04.1993	08044116	18.07.1995	5434999		18.07.2012	NON				

PATENT

REEL: 014981 FRAME: 0042

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03064

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Procédé et système de gestion d'une mémoire électronique représentative d'unités homogènes prédéterminées.

TitreAnglais.....: Method and system for management of an electronic memory representing predetermined homogeneous units

DomaineTechnique:

UNITES	INVENTEURS
	HAZARD Michel

Pays	Compt. Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
US		14.07.1989	380015	18.02.1992	5089959		14.07.2009	NON				

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03066

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Procédé de génération d'un nombre aléatoire dans un système de traitement de données et système mettant en oeuvre un tel procédé.

TitreAnglais.....: Method of generating a pseudo random number in a dataprocessing system, and a system for carrying out the method.

Domaine Technique:

UNITES

INVENTEURS

HAZARD Michel

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
NL	EP	18.12.1990	90403656	08.02.1995	0434551		18.12.2010	NON				
SE	EP	18.12.1990	90403656	08.02.1995	0434551		18.12.2010	NON				
SG		18.12.1990	9590910.7	08.02.1995	0434551		18.12.2010	NON				
US	W	18.12.1990	741519	05.01.1993	5177790		18.12.2010	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 61/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03090

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Dispositif de traitement de données comportant unemémoire
volatile électriquement effaçable et reprogrammable.

TitreAnglais.....: Data processing device having a non volatile electrically
erasable and reprogrammable memory

Domaine Technique:

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Dellvrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvr	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
NO	W	19.12.1989	903630				19.12.2009	NON				
SE	EP	19.12.1989	89403533.6	13.03.1996	0377368		19.12.2009	NON				
SG		19.12.1989	9606070.2				19.12.2009	NON				
US	002 W	24.10.1994	08327891	15.10.1996	5566323		15.10.2013	NON				

UNITES

INVENTEURS

UGON Michel

mercredi 8 mars 2000

ÉTAT DU PORTEFEUILLE

Page 62/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03095

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Dispositif de protection d'une carte électronique et utilisation pour protéger un terminal de lecture de carte magnétique et/ou à microprocesseur.

TitreAnglais.....: Device to protect an electronic card and its use to protect a reading terminal of a magnetic and or microprocessor card.

Domaine Technique:

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Délivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
FR		20.12.1988	8816787	10.04.1992	2640761		20.12.2008	NON				
NO		19.12.1989	895115	04.10.1995	177549		19.12.2009	NON				
US	001	28.09.1992	952159	24.08.1993	5239664		28.09.2012	NON				

UNITES

INVENTEURS

POULENARD Roger

VERRIER Philippe

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 63/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03103

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Procédé de brouillage de l'identification d'une touche d'un clavier non codé et circuit pour la mise en oeuvre du procédé.

TitreAnglais.....: Method for gabling the identification of key of a non coded keyboard and circuit for performing the method

DomaineTechnique:

UNITES	INVENTEURS
	FINK Hartmut
	POULENARD Roger
	VERRIER Philippe

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Dellvrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
AT	EP	20.12.1989	89403570.8	10.11.1993	0375546 (E97245)		20.12.2009	NON				X
BE	EP	20.12.1989	89403570	10.11.1993	0375546		20.12.2009	NON				X
CH	EP	20.12.1989	89403570	10.11.1993	0375546		20.12.2009	NON				X
DE	EP	20.12.1989	89403570	10.11.1993	0375546(689106 57.2-08)		20.12.2009	NON				X
ES	EP	20.12.1989	89403570	10.11.1993	0375546		20.12.2009	NON				X
FR	EP	20.12.1989	89403570	10.11.1993	0375546		20.12.2009	NON				X
GB	EP	20.12.1989	89403570	10.11.1993	0375546		20.12.2009	NON				X
HK		20.12.1989	806/97	10.11.1993	0375546		20.12.2009	NON				
IT	EP	20.12.1989	89403570	10.11.1993	0375546		20.12.2009	NON				X
NL	EP	20.12.1989	89403570	10.11.1993	0375546		20.12.2009	NON				X
NO		19.12.1989	895116	03.04.1995	177073		20.12.2009	NON				X
SE	EP	20.12.1989	89403570	10.11.1993	0375546		20.12.2009	NON				X
SG		20.12.1989	9791097.0	10.11.1993	0375546		20.12.2009	NON				X
US	001	08.07.1991	728050	19.10.1993	5254989		08.07.2011	NON				X

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 67/

140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03171

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Procédé pour vérifier l'intégrité d'un logiciel oude données, et système pour la mise en oeuvre de ce procédé.

TitreAnglais.....: Method for verifying the integrity of software or data and system for implementing this method

Domaine Technique:

UNITES	INVENTEURS
	OISEL André
	UGON Michel

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
SE	EP	01.06.1990	90401476.8	30.08.1995	0402210		01.06.2010	NON				
SG		01.06.1990	9791094.7	30.08.1995	0402210		01.08.2010	NON				
US	001 W	01.06.1990	08328963	15.08.1995	5442645		15.08.2012	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 69/

140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03176

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Procédé de génération d'un nombre aléatoire dans un système à objets portatifs électroniques et système pour la mise en oeuvre du procédé.

TitreAnglais.....: Method of generating a pseudo random number in a portable electronic objects system and a system for carrying out the method.

DomaineTechnique:

Pays	Complit Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
NL	EP	18.12.1990	90403655	08.02.1995	0434550		18.12.2010	NON				
SE	EP	18.12.1990	90403655	08.02.1995	0434550		18.12.2010	NON				
SG		18.12.1990	9590911.5	08.02.1995	0434550		18.12.2010	NON				
US	001 W	10.02.1994	08194632	15.11.1994	5365466		15.11.2011	NON				

PATENT

REEL: 014981 FRAME: 0049

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 70/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03266

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Dispositif de sécurité, comportant une mémoire et ou un microcalculateur pour machines de traitement d'information.

TitreAnglais.....: Security device with a memory and/or a microprocessor for a data processing machines

DomaineTechnique:

UNITES	INVENTEURS
	UGON Michel

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
CA	W	05.11.1991	2072590	11.07.1995	2072590		05.11.2011	NON				
DE	EP	05.11.1991	91402961.6	21.10.1998	0485275 (69130388.6-08)		05.11.2011	NON				
DK	EP	05.11.1991	91402961.6	21.10.1998	0485275		05.11.2011	NON				
ES	EP	05.11.1991	91402961.6	21.10.1998	0485275		05.11.2011	NON				
FR	EP	05.11.1991	91402961.6	21.10.1998	0485275		05.11.2011	NON				
GB	EP	05.11.1991	91402961.6	21.10.1998	0485275		05.11.2011	NON				
IT	EP	05.11.1991	91402961.6	21.10.1998	0485275		05.11.2011	NON				
JP	W	05.11.1991	500405	10.04.1995	1999262		05.11.2011	NON				
KR	W	05.11.1991	92701597	13.03.1996	100498		13.03.2011	NON				
NL	EP	05.11.1991	91402961.6	21.10.1998	0485275		05.11.2011	NON				
SE	EP	05.11.1991	91402961.6	21.10.1998	0485275		05.11.2011	NON				
SG		05.11.1991	9605290.7				05.11.2011	NON				
TW		25.11.1991	80109244	31.07.1992	N157921		05.11.2011	NON				
US	W	05.11.1991	07852287	23.08.1994	5341421		05.11.2011	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 71/

140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03309

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: DEBAY

TitreFrancais.....: Téléchargement d'un système d'exploitation par un réseau.

TitreAnglais.....: Download of on operating system over a network

DomaineTechnique:

UNITES

INVENTEURS

ABDOUS Arave
DALONGVILLE Didier
DEMORTAIN Stéphane

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
DE	EP	15.10.1992	92402820.2	10.02.1999	0538133 (69228413.3-08)		15.10.2012	DEBAY				
ES	EP	15.10.1992	92402820.2	10.02.1999	0538133 (2129439)		15.10.2012	DEBAY				
FR		17.10.1991	9112837	10.12.1993	2682786	14.12.1999	17.10.2011	DEBAY		17.10.2000		X
FR	EP	15.10.1992	92402820.2	10.02.1999	0538133		15.10.2012	DEBAY				
GB	EP	15.10.1992	92402820.2	10.02.1999	0538133		15.10.2012	DEBAY				
IT	EP	15.10.1992	92402820.2	10.02.1999	0538133		15.10.2012	DEBAY				
JP	W	15.10.1992	507492	19.12.1996	2590401		15.10.2012	DEBAY				X
SG		15.10.1992	9605674.2				15.10.2012	DEBAY				
US	W	15.10.1992	08075578	19.11.1996	5577210		19.11.2013	DEBAY				X

mercredi 9 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 73/

140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03337

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Procédé et système d'inscription d'une information sur un support permettant de certifier ultérieurement l'originalité de cette information.

TitreAnglais.....: Process and system for recording information on a data carrier enabling to later certify the generality of this information

Domaine Technique:

UNITES

INVENTEURS

SAADA Charles

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Délivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
BE	EP	27.10.1993	93402639.4	10.09.1997	0595720		27.10.2013	NON				
CA	W	27.10.1993	2126457	22.12.1998	2126457		27.10.2013	NON				
CH	EP	27.10.1993	93402639.4	10.09.1997	0595720		27.10.2013	NON				
DE	EP	27.10.1993	93402639.4	10.09.1997	0595720 (69313777.0-08)		27.10.2013	NON				
DK	EP	27.10.1993	93402639.4	10.09.1997	0595720		27.10.2013	NON				
ES	EP	27.10.1993	93402639.4	10.09.1997	0595720 (2108246)		27.10.2013	NON				
FR	EP	27.10.1993	93402639.4	10.09.1997	0595720		27.10.2013	NON				
GB	EP	27.10.1993	93402639.4	10.09.1997	0595720		27.10.2013	NON				
IT	EP	27.10.1993	93402639.4	10.09.1997	0595720		27.10.2013	NON				
JP	W	27.10.1993	510773/94	16.10.1998	2839954		27.10.2013	NON				
JP	001	27.10.1993	093713/98		73482/89		27.10.2013	NON				
NL	EP	27.10.1993	93402639.4	10.09.1997	0595720		27.10.2013	NON				
SE	EP	27.10.1993	93402639.4	10.09.1997	0595720		27.10.2013	NON				
SG		27.10.1993	9606086.8				27.10.2013	NON				
US	001	27.10.1993	08852567	18.08.1998	5796835		27.10.2013	NON				

PATENT

REEL: 014981 FRAME: 0052

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 74/140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03395

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Procédé de signature d'un fichier informatique, et dispositif pour la mise en oeuvre.

TitreAnglais.....: Method for signature of an information processing file, and apparatus for implementing it.

DomaineTechnique:

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
CA		30.03.1994	2120294	23.02.1999	2120294		30.03.2014	NON				
EP		05.04.1994	94400739.2		0619860		05.04.2014	NON				
FR		06.04.1993	9304073	24.05.1995	2703800		06.04.2013	NON				
JP		06.04.1994	92992/94		13486		06.04.2014	NON				
KR		06.04.1994	94-7365	05.11.1997	128817		06.04.2014	NON				
NO		05.04.1994	941216				05.04.2014	NON				
SG		05.04.1994	9605003.4				05.04.2014	NON				
TW		06.04.1994	83103042	30.11.1998	N1099081 (346584)		06.04.2014	NON				
US		06.04.1994	08223677	26.12.1995	5479509		06.04.2014	NON				

UNITES

INVENTEURS

UGON Michel

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 76/

140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03424

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Procédé de saisie d'une information confidentielle terminal et système de vérification associés.

TitreAnglais.....: Method for confidential information input and associated terminal

DomaineTechnique:

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Délivrance	NoPublication	Abandon/ Refrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
SE	EP	01.07.1994	94401499.2	15.03.2000	0632413		01.07.2014	NON				
SG		01.07.1994	9606083.5				01.07.2014	NON				
TW		05.07.1994	83106119	30.11.1998	NI099194 (346579)		05.07.2014	NON				
US	W	01.07.1994	08387817	29.09.1998	5815083		28.09.2015	NON				

UNITES

INVENTEURS

PATARIN Jacques

UGON Michel

PATENT

REEL: 014981 FRAME: 0054

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03425

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Procédé d'authentification d'un objet portatif par un terminal hors ligne, objet portatif et terminal correspondants.

TitreAnglais.....: Portable object authentication method by an off-line terminal, corresponding portable object and terminal

Domaine Technique:

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Délivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
SE	EP	02.06.1994	94401209.5	20.05.1998	0828935		02.06.2014	NON				
SG		02.06.1994	9605013.3				02.06.2014	NON				
TW		03.06.1994	83105074	21.11.1995	NI074940 (263575)		03.06.2014	NON				
US		07.06.1994	08254955	18.06.1996	5528231		07.06.2014	NON				

UNITES

INVENTEURS

PATARIN Jacques

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 80/140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03429

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Dispositif de protection des clés d'une carte à puce.

TitreAnglais.....: Protection device of the keys of a chip card

Domaine Technique:

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Délivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
PT	EP	13.04.1994	94400798.8	14.07.1999	0621569		13.04.2014	NON				
SE	EP	13.04.1994	94400798.8	14.07.1999	0621569		13.04.2014	NON				
SG		13.04.1994	9605666.8				13.04.2014	NON				
TW		19.04.1994	83103458	01.06.1999	NI104038 (359780)		19.04.2014	NON				
US		21.04.1994	08230737	02.07.1996	5533126		21.04.2014	NON				

UNITES

INVENTEURS

HAZARD Michel

ETAT DU PORTEFEUILLE

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03442

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Procédé de chargement d'une zone mémoire protégée d'un dispositif de traitement de l'information et dispositif associé

TitreAnglais.....: Method and apparatus for loading a protected memory zone in a data processing equipment

Domaine Technique:

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
AR		09.10.1995	333777				09.10.2015	NON				
AU		11.10.1995	33187/95	06.08.1998	690234		11.10.2015	NON				
BR		10.10.1995	PI9504355-1				10.10.2015	NON				
CA		10.10.1995	2160223	05.10.1999	2160223		10.10.2015	NON				
CN		10.10.1995	95119919.6		CN1153949A		10.10.2015	NON				
EP		21.09.1995	95402124.2		0707290		21.09.2015	NON				
FR		11.10.1994	9412100	22.11.1996	2725537		11.10.2014	NON				
JP		09.10.1995	261522/95		212066/96		09.10.2015	NON				
KR		11.10.1995	9535505	20.05.1999	214817		11.10.2015	NON				
NO		10.10.1995	954028				10.10.2015	NON				
TW		11.10.1995	84110644	20.06.1996	NI079451 (279213)		11.10.2015	NON				
US		11.10.1995	08540787	20.10.1998	5825875		11.10.2015	NON				

PATENT

REEL: 014981 FRAME: 0057

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 82/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03443

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur

TitreFrancais.....: Procédé et dispositif pour authentifier un supportde données
destiné à permettre une transaction ou l'accès à un service ou à
un lieu, et support correspondant.

TitreAnglais.....: Method and device to authenticate a data carrier, intended to
approve a transaction of the access to a service or a place ; and
corresponding data carrier.

DomaineTechnique:

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
AU	001	09.03.1995	37568/97	24.02.2000	712668		09.03.2015	NON				
CA		07.03.1995	2144124	30.11.1999	2144124		07.03.2015	NON				
CN		08.03.1995	95103259.3		1121221A		08.03.2015	NON				
EP		09.03.1995	95400505.4		0871712		09.03.2015	NON				
FR		09.03.1994	9402717	05.04.1998	2717286		09.03.2014	NON				
JP		09.03.1995	049962/95		79238/96		09.03.2015	NON				
KR		09.03.1995	955175	02.10.1998	168481		09.03.2015	NON				
NO		08.03.1995	950896				09.03.2015	NON				
TW		22.03.1995	84102777	21.03.1997	N1085289 (301085)		08.03.2015	NON				
US		09.03.1995	08402063	02.02.1999	5867577		02.02.2016	NON				

PATENT

REEL: 014981 FRAME: 0058

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03494

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Carte à mémoire de sécurité

TitreAnglais.....:

DomaineTechnique:

UNITES

INVENTEURS

HOLTEY Thomas O.
Wilson Peter J.

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
SE	EP	08.10.1993	93116326.5	26.05.1999	0596276		08.10.2013	NON				
SG		08.10.1993	9606038.9				08.10.2013	NON				
US		14.10.1992	960748	08.03.1994	5293424		14.10.2012	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 87/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03525

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: A secure memory card with programmed controlled security
access control

TitreAnglais.....: A secure memory card with programmed controlled security
access control

DomaineTechnique:

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
CA	W	12.01.1995	2158264	14.01.1997	2158264		12.01.2015	NON				
CN	W	12.01.1995	95190028.5		CN1122163A		12.01.2015	NON				
EP	W	12.01.1995	95904673.1		0689701		12.01.2015	NON				
FI	W	12.01.1995	954298				12.01.2015	NON				
JP	W	12.01.1995	518935/95				12.01.2015	NON				
KR	W	12.01.1995	95703948	02.09.1999	232087		12.01.2015	NON				
NO	W	12.01.1995	953515				12.01.2015	NON				
SG		12.01.1995	9605729.4	19.10.1999	50590		12.01.2015	NON				
TW		29.04.1995	84104273	21.12.1997	323359 (N1091831)		29.04.2015	NON				
US		14.01.1994	08181691	15.08.1995	5442704		14.01.2014	NON				

ETAT DU PORTEFEUILLE

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03526

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: A secure application card for sharing application data and
procedures among a plurality of microprocessorsTitreAnglais.....: A secure application card for sharing application data and
procedures among a plurality of microprocessors

DomaineTechnique:

UNITES

INVENTEURS

HOLTEY Thomas O.

Pays	Complit Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
CA	W	13.01.1995	2158265	14.01.1997	2158265		13.01.2015	NON				
CN	W	13.01.1995	95190028.3	24.03.2000	CN1122184A		13.01.2015	NON				
EP	W	13.01.1995	95904678.0		0689702		13.01.2015	NON				
FI	W	13.01.1995	954299				13.01.2015	NON				
JP	W	13.01.1995	518939	06.03.1998	2755828		13.01.2015	NON				
KR	W	13.01.1995	95703947	06.04.1999	205740		13.01.2015	NON				
NO	W	13.01.1995	19953614				13.01.2015	NON				
SG		13.01.1995	9605417.6				13.01.2015	NON				
TW		29.04.1995	84104272				29.04.2015	NON				
US		14.01.1994	08181684	13.02.1996	5491827		14.01.2014	NON				

mercredi 8 mars 2000

Page 89/ 140

ETAT DU PORTEFEUILLE

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03527

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Procédé de communication cryptographique

TitreAnglais.....: Method for cryptographic communication

Domaine Technique:

UNITES

INVENTEURS

PATARIN Jacques

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Délivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
AR		26.07.1996	P960103763 (337641)		AR003051A1		26.07.2016	NON				
AU		26.07.1996	60755/96				26.07.2016	NON				
BR		24.07.1996	P19603150-6				24.07.2016	NON				
CA		16.07.1996	2181299				16.07.2016	NON				
CN		26.07.1996	96110880.6		CN1146676A		26.07.2016	NON				
EP		01.07.1996	96401446.8		0756399		01.07.2016	NON				
FR		27.07.1995	9509179	22.08.1997	2737370		27.07.2015	NON				
IL		15.07.1996	118857	18.11.1999	118857		15.07.2016	NON				
JP		25.07.1996	196548/96				25.07.2016	NON				
KR		26.07.1996	9631711				26.07.2016	NON				
NO		26.07.1996	963141				26.07.2016	NON				
SG		22.07.1996	9610292.6				22.07.2016	NON				
TW		03.08.1995	84108091	21.08.1999	NI108499 (367684)		03.08.2015	NON				
US		24.07.1996	08685856	04.08.1998	5780675		24.07.2016	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 90/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03552

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: DEBAY

TitreFrancais.....: Circuit intégré perfectionné et procédé d'utilisation d'un tel circuit
Intégré

TitreAnglais.....: Improved integrated and process for using an integrated circuit
of this type.

DomaineTechnique:

UNITES	INVENTEURS
SC&T-LV	UGON Michel

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Délivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
AR		07.03.1997	P970100908		AR006138A1		07.03.2017	DEBAY				
AU	W	07.03.1997	20314/97				07.03.2017	DEBAY				
BR	W	07.03.1997	9702118.0				07.03.2017	DEBAY				
CA	W	07.03.1997	2221880				07.03.2017	DEBAY				
CN	W	07.03.1997	97190163.5		CN1181823A		07.03.2017	DEBAY				
EP	W	07.03.1997	97908320.1		0826169		07.03.2017	DEBAY				
FR		07.03.1996	9602903	11.12.1998	2745924		07.03.2016	DEBAY				
HK	CN	07.03.1997	98110514.9		1009884		07.03.2017	DEBAY				
JP	W	07.03.1997	531534/97		507561/98		07.03.2017	DEBAY				
KR	W	07.03.1997	97-707908				07.03.2017	DEBAY				
NO	W	07.03.1997	975116				07.03.2017	DEBAY				
SG	W	07.03.1997	9705740.0				07.03.2017	DEBAY				
TW		15.03.1996	85103120				07.03.2017	DEBAY				
US	W	07.03.1997	08945845				15.03.2016	DEBAY				
							07.03.2017	DEBAY				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 91/ 140

Déposés entre le

et le

NoDossier.....: 03561

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Coupleur pour gérer une communication entre un support de données portable et un dispositif d'échange de données, et dispositif d'échange de données associé.

TitreAnglais.....: Coupler for managing communication between a portable data medium and a data exchange device and data exchange device therefor

Domaine Technique:

UNITES

INVENTEURS

LAFON Jean-Pierre
DENIAU Bernard

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
AR		13.01.1997	P970100118		AR005445A1		13.01.2017	NON				
AU	W	03.01.1997	13824/97				03.01.2017	NON				
BR	W	03.01.1997	9704635.3				03.01.2017	NON				
CA	W	03.01.1997	2214098				03.01.2017	NON				
CN	W	03.01.1997	97190013.2		CN1178018A		03.01.2017	NON				
EP	W	03.01.1997	97900227.6		0815527		03.01.2017	NON				
FR		12.01.1996	9600306	13.02.1998	2743647		03.01.2016	NON				
HK	CN	03.01.1997	98110517.6		1009685		03.01.2017	NON				
JP	W	03.01.1997	524906/97		504671/98		03.01.2017	NON				
KR	W	03.01.1997	97-706487				03.01.2017	NON				
NO	W	03.01.1997	974199				03.01.2017	NON				
SG	W	03.01.1997	9705681.6				03.01.2017	NON				
TW		16.01.1996	85100467	20.10.1997	NI090447 (318303)		03.01.2016	NON				
US	W	03.01.1997	08913248	30.03.1999	5899272		03.01.2017	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 92/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03567

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Procédé de communication cryptographique asymétrique, et objet portatif associé.

TitreAnglais.....:

DomaineTechnique:

UNITES

INVENTEURS

PATARIN Jacques

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Dellvrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
AU	W	24.01.1997	15491/97				24.01.2017	NON				
BR	W	24.01.1997	9702043.5				24.01.2017	NON				
CA	W	24.01.1997	2216607				24.01.2017	NON				
CN	W	24.01.1997	97190040.X		CN1178619A		24.01.2017	NON				
EP	W	24.01.1997	97901663.1		0818094		24.01.2017	NON				
FR		26.01.1996	9600958	06.03.1998	2744309		28.01.2016	NON				
HK	CN	24.01.1997	98110516.7		1009688		24.01.2017	NON				
IL	W	24.01.1997	121839				24.01.2017	NON				
JP	W	24.01.1997	526610/97		505439/98		24.01.2017	NON				
KR	W	24.01.1997	97.706874				24.01.2017	NON				
NO	W	24.01.1997	974441				24.01.2017	NON				
SG	W	24.01.1997	9704532.2				24.01.2017	NON				
TW		29.01.1996	85101060	21.09.1996	NI081887 (288465)		24.01.2017	NON				
US	W	24.01.1997	08913932				24.01.2017	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 93/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03570

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Procédé de sécurisation des accès d'une station à au moins un serveur et dispositif mettant en oeuvre le procédé.

TitreAnglais.....:

Domaine Technique:

UNITES

INVENTEURS
SIGAUD Alain

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Délivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
AR		07.03.1997	P970100907		AR006137A1		07.03.2017	NON				
AU	W	03.03.1997	19309/97				03.03.2017	NON				
BR	W	03.03.1997	9702120.2				03.03.2017	NON				
CA	W	03.03.1997	2221881				03.03.2017	NON				
CN	W	03.03.1997	97190164.3		CN1181857A		03.03.2017	NON				
EP	W	03.03.1997	97907161.0		0826281		03.03.2017	NON				
FR		07.03.1996	9602901		2745967		03.03.2017	NON				
HK	CN	03.03.1997	98110515.8		1009887		07.03.2016	NON				
JP	W	03.03.1997	531514/97		506744/98		03.03.2017	NON				
KR	W	03.03.1997	97-707909				03.03.2017	NON				
NO	W	03.03.1997	975115				03.03.2017	NON				
SG	W	03.03.1997	9705737.6				03.03.2017	NON				
TW		15.03.1986	85103119	11.05.1997	NI087051 (305093)		03.03.2017	NON				
US	W	03.03.1997	08930122				03.03.2017	NON				

mercredi 7 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 94/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03572

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Procédé et dispositif permettant à un programme figé de pouvoir évoluer

TitreAnglais.....: Method and device enabling a fixed program to be developed

DomaineTechnique:

UNITES

INVENTEURS
NASSOR Azadali

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
AU	W	29.04.1997	27796/97				29.04.2017	NON				
BR	W	29.04.1997	9702294.2				29.04.2017	NON				
CA	W	29.04.1997	2225786				29.04.2017	NON			PCT/FR97	
CN	W	29.04.1997	97190456.1		CN1189801A		29.04.2017	NON				
EP	W	29.04.1997	97921901.1		0838053		29.04.2017	NON				
FR		30.04.1996	9605454	26.06.1998	2748134		30.04.2016	NON				
JP	W	29.04.1997	538639/97		510652/98		29.04.2017	NON				
KR	W	29.04.1997	97-709895				29.04.2017	NON				
NO	W	29.04.1997	976126				29.04.2017	NON				
SG	W	29.04.1997	9705827.5				29.04.2017	NON				
TW		13.06.1996	85107093	01.01.2000	376305		29.04.2017	NON				
US	W	29.04.1997	08981607				29.04.2017	NON				

mercredi 28 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 95/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03588

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Dispositif pour communiquer avec un support de données portable

TitreAnglais.....: The computer device with replaceable externally connected memory device

Domaine Technique:

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Délivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
AR		30.06.1997	P970102907		AR008055A1		30.06.2017	NON				
AU	W	26.06.1997	34489/97	30.03.2000	717472		26.06.2017	NON				
BR	W	26.06.1997	9706551.0				26.06.2017	NON				
CA	W	26.06.1997	2230286				26.06.2017	NON				
CN	W	26.06.1997	97190791.9		CN1196807A		26.06.2017	NON				
EP	W	26.06.1997	97930594.3		0847550		26.06.2017	NON				
FR		01.07.1996	9608179	31.07.1998	2750516		26.06.2017	NON				
HK	CN	26.06.1997	99100610.2				01.07.2016	NON				
JP	W	26.06.1997	503876/98				26.06.2017	NON				
KR	W	26.06.1997	98.701536		511493/98		26.06.2017	NON				
NO	W	26.06.1997	980868				26.06.2017	NON				
SG	W	26.06.1997	9802077.9				26.06.2017	NON				
TW		10.07.1996	85108338				26.06.2017	NON				
US	W	26.06.1997	09029193				10.07.2016	NON				
							26.06.2017	NON				

PATENT

REEL: 014981 FRAME: 0068

mercredi 3 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 96/140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03614

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: BC

TitreFrancais.....: Dispositif pour communiquer avec un support de données portable

TitreAnglais.....: Device for communicating with a portable data medium.

DomaineTechnique:

UNITES
SC&T-LV

INVENTEURS

BUCHHOLTZ Jacques

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Délivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
AR		12.06.1998	P980102792				12.06.2018	NON				
AU	W	12.06.1998	81139/98				12.06.2018	NON				
BR	W	12.06.1998	9805994.7				12.06.2018	NON				
CA	W	12.06.1998	2263276				12.06.2018	NON				
CN	W	12.06.1998	98800821.1		CN1228493A		12.06.2018	NON				
EP	W	12.06.1998	98930844.0				12.06.2018	NON				
FR		13.06.1997	9707320	09.07.1999	2764721		13.06.2017	NON				
HK	CN	12.06.1998	98800821.1				12.06.2018	NON				
JP	W	12.06.1998	501796/99				12.06.2018	NON				
KR	W	12.06.1998	99-7001165				12.06.2018	NON				
NO	W	12.06.1998	19990664				12.06.2018	NON				
SG	W	12.06.1998	9900335.7				12.06.2018	NON				
TW		03.06.1998	87108728				12.06.2018	NON				
US	W	12.06.1998	09242012				12.06.2018	NON				

PATENT

REEL: 014981 FRAME: 0069

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03616

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: BC

TitreFrancais.....: Procédé de stockage et d'exploitation d'une information sensible dans un module de sécurité, et module de sécurité associé

TitreAnglais.....: Process for storage and use of sensitive information in a security module and the associated security module.

Domaine Technique:

UNTES	INVENTEURS
SC&T-LV	HAZARD Michel

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
AR		11.03.1998	P980101105				11.03.2018	NON				
AU	W	12.03.1998	69228/98				12.03.2018	NON				
BR	W	12.03.1998	9804778.7				12.03.2018	NON				
CA	W	12.03.1998	2255126				12.03.2018	NON				
CN	W	12.03.1998	98800480.1		CN1222991A		12.03.2018	NON				
EP	W	12.03.1998	98914904.2		0914640		12.03.2018	NON				
FR		13.03.1997	9702973	16.04.1999	2760871		13.03.2017	NON				
HK	CN	12.03.1998	99105669.1				12.03.2018	NON				
JP	W	12.03.1998	539305/98				12.03.2018	NON				
KR	W	12.03.1998	98-709166				12.03.2018	NON				
NO	W	12.03.1998	1988.5275				12.03.2018	NON				
SG	W	12.03.1998	9805675.7				12.03.2018	NON				
TW		27.02.1998	87102877	01.11.1999	373154		27.02.2018	NON				
US	W	12.03.1998	09180630				12.03.2018	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 101/

140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03630

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: DEBAY

TitreFrancais.....: Microprocesseur ou microcalculateur imprévisible

TitreAnglais.....: Unpredictable microprocessor or microcomputer.

Domaine Technique:

UNITES	INVENTEURS
SC&T-LV	UGON Michel

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Délivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
CN	W	25.06.1998	98801025.9		CN1234883A		25.06.2018	DEBAY				
EP	W	25.06.1998	98933715.9				25.06.2018	DEBAY				
FR		26.06.1997	9707995		2765361		26.06.2017	DEBAY				
HK	CN	25.06.1998	98801025.9				25.06.2018	DEBAY				
JP	W	25.06.1998	505328/99				25.06.2018	DEBAY				
KR	W	25.06.1998	99.7001613				25.06.2018	DEBAY				
TW		19.06.1998	87109859				19.06.2018	DEBAY				
US	W	25.06.1998	09242974				25.06.2018	DEBAY				

PATENT

REEL: 014981 FRAME: 0071

mercredi 8 mars 2000

Page 102/ 140

ETAT DU PORTEFEUILLE

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03632

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: DEBAY

TitreFrancais.....: Procédé de modification de séquences de code et dispositif associé

TitreAnglais.....: Method for modifying code sequences and related device.

DomaineTechnique:

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Refrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
EP	W	12.06.1998	98930843.2				12.06.2018	NON				
FR		13.06.1997	9707321		2764718		13.06.2017	NON				
JP	W	12.06.1998	501795/99				12.06.2018	NON				
US	W	12.06.1998	09242282				12.06.2018	NON				

UNITES	INVENTEURS
SC&T-LV	NASSOR Azadali

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 103/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03671

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: BC

TitreFrancais.....: Procédé pour produire une image au moyen d'un objet portatif,
objet portatif et dispositif pour mettre en oeuvre le procédé

TitreAnglais.....: Smart card equipped with a transparent display

Domaine Technique:

UNITES	INVENTEURS
SC&T-LV	BENEZETH Philippe

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
EP	W	11.02.1999	99903738.5				11.02.2019	NON				
FR		12.02.1998	9801702		2774793		12.02.2016	NON				
JP	W	11.02.1999	541139/99				11.02.2019	NON				
US	W	11.02.1999	09402791				11.02.2019	NON				
WO		11.02.1999	PCT/FR99/00311		WO99/41709		12.08.2000	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 104/140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03672

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: THIBON

TitreFrancais.....: Dispositif lecteur de carte, notamment de carte à puce

TitreAnglais.....: Card reader device, particularly for smart cards.

DomaineTechnique:

INVENTEURS
CHOISSET Bruno

UNITES
SC&T-LV

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Délivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
AU	W	28.12.1998	18839/99				28.12.2018	NON				
CA	W	28.12.1998	2282690				28.12.2018	NON				
CN	W	28.12.1998	98802967.7				28.12.2018	NON				
EP	W	28.12.1998	98963638.6		0961986		28.12.2018	NON				
FR		30.12.1997	9716697	04.02.2000	2773302		30.12.2017	NON				
HK	CN	28.12.1998					28.12.2018	NON				
JP	W	28.12.1998	535744/99				28.12.2018	NON				
MX	W	28.12.1998	997554				28.12.2018	NON				
TW		24.12.1998	87121684				24.12.2018	NON				
US	W	28.12.1998	09380303				28.12.2018	NON				
WO		28.12.1998	PCT/FR98/02888				30.06.2000	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 105/140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03676

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: BC

TitreFrancais.....: Dispositif de traitement de l'information comprenant des moyens pour gérer une mémoire virtuelle, et procédé de stockage d'informations associé

TitreAnglais.....: Smart card arranged for relieving data or programs externally in a network

Domaine Technique:

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
AR		15.04.1999	P990101732				15.04.2019	NON				
AU	W	14.04.1999	31541/99				14.04.2019	NON				
BR	W	14.04.1999					14.04.2019	NON				
CA	W	14.04.1999					14.04.2019	NON				
CN	W	14.04.1999					14.04.2019	NON				
EP	W	14.04.1999	99913410.9				14.04.2019	NON				
FR		15.04.1998	9804693		0990204		14.04.2019	NON				
HK	CN	14.04.1999			2777673		15.04.2018	NON				
JP	W	14.04.1999	551296/99				14.04.2019	NON				
KR	W	14.04.1999	99-7011847				14.04.2019	NON				
MX	W	14.04.1999	9911751				14.04.2019	NON				
NO	W	14.04.1999	19996177				14.04.2019	NON				
SG	W	14.04.1999	9906219.2				14.04.2019	NON				
TW		14.04.1998	88105935				14.04.2019	NON				
US	W	14.04.1999	09406003				14.04.2019	NON				
WO		14.04.1999	PC7/FR99/00877		WO99/53401		14.04.2019	NON				
ZA	W	14.04.1999	997683				15.10.2000	NON				
							14.04.2019	NON				

PATENT

REEL: 014981 FRAME: 0075

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 109/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03735

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: BC

TitreFrancais.....: Support pour un circuit électronique, comprenant des moyens anti-arrachement

TitreAnglais.....: Method for preventing tearing of the integrated circuit of a smart card

DomaineTechnique:

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
BR	W	10.05.1999					10.05.2019	NON				
EP	W	10.05.1999	99919315.4				10.05.2019	NON				
FR		20.05.1998	9806361		2778997		20.05.2018	NON				
JP	W	10.05.1999	2000-550059				10.05.2019	NON				
KR	W	10.05.1999	2000-7000551				10.05.2019	NON				
MY		19.05.1999	P19901980					NON				
US	W	10.05.1999					10.05.2019	NON				
WO		10.05.1999	PCT/FR99/01106		WO99/60518		20.11.2000	NON				

PATENT

REEL: 014981 FRAME: 0076

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 110/140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03755

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: THIBON

TitreFrancais.....: Procédé de communication entre une station d'utilisateur et un réseau, notamment du type Internet et architecture de mise en oeuvre

TitreAnglais.....: Smart card for internet communication

Domaine Technique:

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
FR		13.08.1998	9810401		2782435		13.08.2018	NON				
TW		10.08.1999	88113637				10.08.2019	NON				
WO		12.08.1999	PCT/FR99/01981		WO00/10139		13.02.2001	NON				

UNITES
SC&T-LV

INVENTEURS
URIEN Pascal

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 112/140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03757

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: PLASSERAUD

TitreFrancais.....: Protocole d'échange interne de données entre applications d'un objet portatif multi-applications et objet portatif multi-applications correspondant

TitreAnglais.....: Protocol for internally exchanging data between applications of a multi application portable object, and corresponding multi application portable object.

Domaine Technique:

Pays	Complit Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
FR		09.10.1998	9812650		2784479		09.10.2018	NON				
WO		07.10.1999	PCT/FR99/02404				09.04.2001	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03758
Payeurs.....: BULL CP8
Responsable.....: BC
Redacteur.....: BC

UNITE	INVENTEURS
SC&T-LV	DIENER Sébastien
	TRIERWEILER Franz

TitreFrancais.....: Procédé de stockage et d'exploitation d'unités d'information dans un module de sécurité, et module de sécurité associé
TitreAnglais.....: Method for storing and working information units in a security module, and associated security module

Domaine Technique:

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Délivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
FR		11.12.1998	9815650				11.12.2018	NON				
WO		10.12.1999	PCT/FR99/03086				11.06.2001	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 114/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03759

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: BC

TitreFrancais.....: Procédé de traitement sécurisé d'un élément logique sensible dans un registre mémoire, et module de sécurité mettant en oeuvre ce procédé

TitreAnglais.....: Method for safely processing a confidential logical element in a memory register, and security module carrying out this method

DomaineTechnique:

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
FR		11.02.1999	9901651				11.02.2019	NON				
US		11.02.2000					11.02.2020	NON				

UNITEES	INVENTEURS
SC&T-LV	BOLE Benoît
	SALLES Jean-Luc

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03770

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: DEBAY

TitreFrancais.....: Circuit Intégré Intelligent

TitreAnglais.....: Smart integrated circuit

DomaineTechnique:

UNITES
SC&T-LV

INVENTEURS
UGON Michel
GRESSUS Yvon
SIEGELIN Christoph

Pays	Complit Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
FR		28.12.1998	9816485				28.12.2018	NON				
TW		28.12.1999					28.12.2019	NON				
WO		23.12.1999	PCT/FR99/03275				28.08.2001	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03781

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: THIBON

TitreFrancais.....: Carte à puce munie d'une antenne en boucle, et micromodule associé

TitreAnglais.....: Smart card provided with a loop antenna, and associated micromodule

DomaineTechnique:

UNITE	INVENTEURS
SC&T-LV	CARPIER Roland
	LAUVERNIER Christine
	LE LOC'H Alain

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
FR		19.01.1999	9900486				19.01.2019	NON				
WO		19.01.2000	PCT/FR00/00110				19.07.2001	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03786

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: BC

TitreFrancais.....: Procédé de comparaison sécurisé de deux registres mémoire,
et module de sécurité mettant en oeuvre ce procédé

TitreAnglais.....: Method for safely comparing two memory registers, and security
module carrying out this method

DomaineTechnique:

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Dellvrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
FR		11.02.1999	9901650				11.02.2019	NON				
US		11.02.2000					11.02.2020	NON				

UNITES	INVENTEURS
SC&T-LV	BOLE Benoît
	SALLES Jean-Luc

mercredi 8 mars 2000

Page 119/140

ETAT DU PORTEFEUILLE

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03790

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: PLASSERAUD

TitreFrancais.....: Procédé de sécurisation d'un ensemble électronique de cryptographie à clé secrète contre les attaques par analyse physique

TitreAnglais.....: Method for securing an electronic ensemble of secret key cryptography against the attacks by physical analysis

DomaineTechnique:

UNTES	INVENTEURS
SC&T-LV	PATARIN Jacques
	GOUBIN Louis

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
FR		04.02.1999	9901289				04.02.2019	NON				
US		17.06.1999	09334687				17.06.2019	NON				
WO		03.02.2000	PCT/FR00/00258				04.08.2001	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 121/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03792

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: BLETRY

TitreFrancais.....: Procédé d'activation d'applications localisées dans une carte à puce par un navigateur du type dit "WEB"

TitreAnglais.....: Method for activating applications located in a smart card by a browser of the "WEB" type

DomaineTechnique:

UNITES	INVENTEURS
SC&T-LV	BOUDOU Alain
	SIEGELIN Christoph
	URIEN Pascal

Pays	Complit Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
FR		19.02.1999	9902056				19.02.2019	NON				
TW		17.02.2000	89102697				17.02.2020	NON				
WO		17.02.2000	PCT/FR00/00400				19.08.2001	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 122/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03797

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: PLASSERAUD

TitreFrancais.....: Procédé de vérification de signature ou d'authentification

TitreAnglais.....: validation of a signature using a precomputed quotient in public key algorithm

DomaineTechnique:

UNITÉS	INVENTEURS
SC&T-LV	GOUBIN Louis
	PATARIN Jacques

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
FR		20.04.1999	9904975				20.04.2019	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 123/

140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03809

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: DEBAY

TitreFrancais.....: Procédé de chargement d'applications dans un système embarqué multi-application muni de ressources de traitement de données, système embarqué correspondant, et procédé d'exécution d'une application d'un système embarqué correspondant

TitreAnglais.....: Method for loading applications in a multi-application shipped system provided with data processing resources, corresponding shipped system, and method for running an application of a corresponding shipped system.

Domaine Technique:

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
FR		17.11.1999	9914454				17.11.2019	NON				

PATENT

REEL: 014981 FRAME: 0087

mercredi 7 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 124/140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03815

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: BLETRY

TitreFrancais.....: Procédé d'accès à un objet à l'aide d'un navigateur de type "Web" coopérant avec une carte à puce et architecture pour la mise en oeuvre du procédé

TitreAnglais.....: Method for having access to an object with the help of a browser of the "WEB" type cooperating with a smart card, and architecture for carrying out the method

DomaineTechnique:

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Dellivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
FR		15.03.1999	9903172				15.03.2019	NON				

UNITEES	INVENTEURS
SC&T-LV	URIEN Pascal

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03826	UNITE	INVENTEURS
Payeurs.....: BULL CP8	SC&T-LV	GOUBIN Louis
Responsable.....: BC		PATARIN Jacques
Redacteur.....: DEBAY		

TitreFrancais.....: Procédé de sécurisation d'un ou plusieurs ensembles électroniques mettant en oeuvre un même algorithme cryptographique avec clé secrète, une utilisation du procédé et l'ensemble électronique

TitreAnglais.....: Method for securing one or several electronic ensembles carrying out a same cryptographic algorithm with secret key, a utilization of the method and the electronic ensemble

Domaine Technique:

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Délivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
FR		09.04.1999	9904441				09.04.2019	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03830

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: BC

TitreFrancais.....: Procédé de sécurisation du traitement d'une information sensible dans un module de sécurité monolithique, et module de sécurité associé

TitreAnglais.....: Method for securing processing of a confidential information in a one piece security module, and associated security module

Domaine Technique:

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Délivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
FR		30.06.1999	9908409				30.06.2019	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 130/

140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03853

Payeurs.....: BULL CP8.

Responsable.....: BC

Redacteur.....: DEBAY

TitreFrancais.....: Système et procédé de transmission de messages, et utilisation du système de transmission pour l'investigation de services fournis

TitreAnglais.....: New use of short messages employed by the GSM system

Domaine Technique:

UNITEES	INVENTEURS
SC&T-LV	FOURNIER Jean-Claude
	ROSE Stéphane

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
FR		18.10.1999	9912970				18.10.2019	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 131/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03854

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: BLETRY

TitreFrancais.....: Procédé et architecture de pilotage à distance d'une station d'utilisateur via un réseau de type Internet et leur application à un démonstrateur de carte à puce

TitreAnglais.....: A method for driving a terminal provided with a smart card reader and connected to a network of the Internet type, namely for carrying out demonstrations of an application stored in the smart card.

DomaineTechnique:

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Délivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
FR		27.09.1999	9912011				27.09.2019	NON				

UNITES	INVENTEURS
SC&T-LV	MARIANA Renaud

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 132/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03855

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: BLETRY

TitreFrancais.....: Terminal sécurisé muni d'un lecteur de carte à puce destiné à communiquer avec un serveur via un réseau de type Internet

TitreAnglais.....: Card reader provided with a keyboard in the Internet environment

DomaineTechnique:

UNITES	INVENTEURS
SC&T-LV	MARIANA Renaud

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Délivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
FR		28.10.1999	9913508				28.10.2019	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 133/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03857

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: BC

TitreFrancais.....: Procédé de sécurisation d'un ensemble électronique de cryptographie à base d'exponentiation modulaire contre les attaques par analyse physique

TitreAnglais.....: Method for securing an electronic ensemble for cryptography based on modular exponentiation against physical analysis attacks.

Domaine Technique:

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
FR		28.10.1999	9913507				28.10.2019	NON				

UNITES	INVENTEURS
SC&T-LV	GOUBIN Louis

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03865

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: BLETRY

TitreFrancais.....: Procédé de transmission de flux de données à haut débit sur un réseau de type Internet entre un serveur et un terminal à carte à puce, notamment d'un flux de données multimédia

TitreAnglais.....: Multimedia data stream secured by a smart card proxy

DomaineTechnique:

UNITES	INVENTEURS
SC&T-LV	URIEN Pascal

Pays	Compt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Délivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
FR		10.02.2000	0001665				10.02.2020	NON				

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03880

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: BLETRY

TitreFrancais.....: Procédé de gestion de transmissions de données multimédias
via un réseau de type Internet, notamment de données
téléphoniques ou visiophoniques, et carte à puce pour la mise
en oeuvre du procédé

TitreAnglais.....: Smart card for telephoning on the Internet network

DomaineTechnique:

UNITES	INVENTEURS
SC&T-LV	URIEN Pascal

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Dellvrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
FR		10.02.2000	0001663				10.02.2020	NON				

ETAT DU PORTEFEUILLE

Déposés entre le et le

NoDossier.....: 03881

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....: BLETRY

TitreFrancais.....: Procédé d'enregistrement d'un usager sur un serveur d'annuaire d'un réseau de type Internet et /ou de localisation d'un usager sur ce réseau, et carte à puce pour la mise en oeuvre du procédé

TitreAnglais.....: Method for storing and locating an Internet user

DomaineTechnique:

UNITES	INVENTEURS
SC&T-LV	URIEN Pascal

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
FR		10.02.2000	0001664				10.02.2020	NON				

mercredi 8 mars 2000

ETAT DU PORTEFEUILLE

Page 140/ 140

Déposés entre le et le

NoDossier.....: MCTI.1

Payeurs.....: BULL CP8

Responsable.....: BC

Redacteur.....:

TitreFrancais.....: Method and coupler for interfacing a portable datacarrier with a host processor.

TitreAnglais.....:

DomaineTechnique:

Pays	Complt Orig	Depot	N° Dépôt	Pub Delivrance	NoPublication	Abandon/ Retrait	Expiration	Procédures Bvt	Copro	Déchéance	Etat du Titre	Licence
CA		03.07.1991	2046155-1	25.06.1996	2046155		03.07.2011	NON				
EP	W	29.04.1991	91913849.5		0537267		29.04.2011	NON				
IL		07.05.1991	098077	07.10.1994	98077		07.05.2011	NON				
JP	W	29.04.1991	512872/91		501325		29.04.2011	NON				
US		05.07.1990	548414	22.09.1992	5149945		22.09.2009	NON				
ZA		07.05.1991	913459	26.02.1992	913459		07.05.2011	NON				

UNITES

INVENTEURS

JOHNSON Jerry W.

TASKETT John M.