

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3359141

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	
CONVEYING PARTY DATA		
	Name	Execution Date
	TRÜB AG	04/10/2015
RECEIVING PARTY DATA		
Name:	GEMALTO AG	
Street Address:	HINTERE BAHNHOFSTRASSE 12,	
City:	AARAU	
State/Country:	SWITZERLAND	
Postal Code:	5000	
PROPERTY NUMBERS Total: 1		
	Property Type	Number
	Patent Number:	8146828
CORRESPONDENCE DATA		
Fax Number:	(908)654-7866	
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>		
Phone:	(908) 654-5000	
Email:	Assignment@ldlkm.com	
Correspondent Name:	LDLK&M	
Address Line 1:	600 SOUTH AVENUE WEST	
Address Line 4:	WESTFIELD, NEW JERSEY 07090	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	ISLER 3.0-023	
NAME OF SUBMITTER:	MAEGAN A. FULLER	
SIGNATURE:	/Maegan A. Fuller/	
DATE SIGNED:	05/19/2015	
Total Attachments: 35		
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page1.tif		
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page2.tif		
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page3.tif		
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page4.tif		
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page5.tif		
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page6.tif		

source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page7.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page8.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page9.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page10.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page11.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page12.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page13.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page14.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page15.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page16.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page17.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page18.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page19.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page20.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page21.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page22.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page23.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page24.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page25.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page26.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page27.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page28.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page29.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page30.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page31.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page32.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page33.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page34.tif
source=ISLER 3.0-023(24) Assignment#page35.tif

Confirmatory Declaration of Assignment of Intellectual Property Rights

This "Confirmatory Declaration of Assignment of Intellectual Property Rights" (the Assignment) is made for formerly registering the transfer of intellectual property rights between:

1. Trüb AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, 5000 Aarau, hereinafter TRUB and
2. Gemalto AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, 5000 Aarau, hereinafter GEMALTO

Collectively designated as the Parties.

Preamble:

Following the Asset Transfer Agreement effective on 10 April 2015, signed between the Parties, TRUB has transferred intellectual property rights to GEMALTO. This Assignment is made for materializing the patent rights to transfer between the Parties in view of registration before the patent Offices.

Article 1:

TRUB asserts that the Assignment was made for at least one US dollar received from GEMALTO.

Article 2:

TRUB assigns to GEMALTO the patents and patent applications listed in Annex A of the present agreement.

TRUB assigns to GEMALTO all the rights, including the priority rights according to the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, according to any national law or according to any other supranational convention such as the European Patent Convention, attached to patents and patent applications listed in Annex A.

TRUB assigns to GEMALTO all divisions, renewals and continuations on the patents and patent applications as listed in Annex A, and all Letters Patent which may be granted on the patents and patent applications as listed in Annex A and all reexamination certificates, reissues and extensions of the patents and patent applications as listed in Annex A.

Article 3:

This assignment is effective at the effective date of the above mentioned Asset Transfer Agreement. TRUB does hereby assign unto GEMALTO all rights, titles and interests in and to the rights including (without prejudice to the foregoing generality) the right to sue and recover damages and/or request surrender of profits for infringements occurring since and before the assignment of the patents and registration of the present agreement before national or supranational Patent Offices.


PATENT

REEL: 035667 FRAME: 0712

Article 4:

TRUB hereby undertakes to execute all such further documents and do all such further actions as may be necessary to give effect of this assignment and to secure its registration before National Patent Offices.

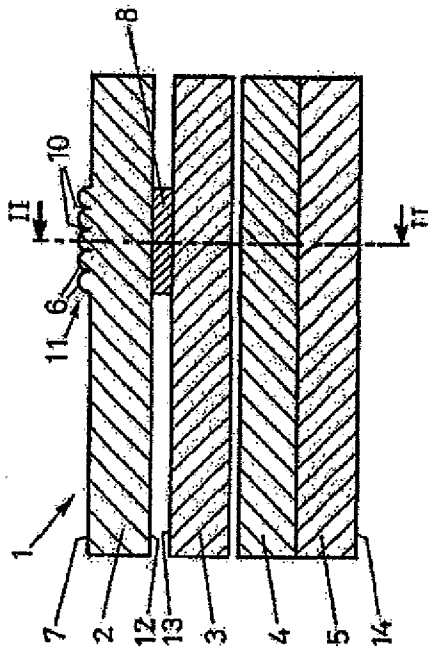
Signed on: 10 April 2015Signed on: 10 April 2015**For Trüb AG**Name: Laurent LicconettiIn quality of: Member of Board of DirectorsSignature: [Signature]Name: Christoph FranzenIn quality of: Head of R&D Public SectorSignature: [Signature]**For Gemalto AG**Name: Hans-Jörg Widiger
Head of Business Unit Banking & Access
Member of the Executive BoardIn quality of: [Signature]Signature: [Signature]Name: Paul CandrianIn quality of: CEOSignature: [Signature]**Witness of Trüb AG:**Name: Michael BaurAddress: Wengeli Aln
Metallstrasse 9b, 6300 ZugSignature: [Signature]Name: Stephan LipsAddress: Trüb AG,
5001 AarauSignature: [Signature]**Witness of Gemalto AG:**Name: Stephan LipsAddress: Trüb AG, 5001 AarauSignature: [Signature]Name: Michael BaurAddress: Wengeli Aln
Metallstrasse 9b, 6300 ZugSignature: [Signature]

Kurztitel "Kineprint"

Zusammenfassung

IPC: G06K

Der Aufzeichnungsträger weist eine obere Schicht (2) auf, die auf ihrer Aussenseite (7) eine Mehrzahl von Lentikularlinsen (6) und rückseitig ein Darstellungselement (8) besitzt, das beim Kippen des Aufzeichnungsträgers um wenigstens eine Achse (D) beweglich erscheint. Die Lentikularlinsen (6) erstrecken sich über lediglich einen Teilbereich der genannten Aussenseite (7). Das Darstellungselement (8) ist ein Sicherheitselement, das auf einer inneren Kartenschicht aufgedruckt ist. Der Aufzeichnungsträger zeichnet sich durch eine besonders hohe Sicherheit gegen ein Fälschen aus.



Referenz	Land	Anm.Tag	Anmelde-Nr.	Ert.Tag	Erteilungs.Nr.	Inhaber	Laufzeit (05.10.2020)	Status	nächste JG	ca. Kosten
P131412	Schweiz	05.10.2000	1962/00			Trüb AG		erloschen		
P149222	Belgien	26.09.2001	01 966 934.0	02.11.2006	1 322 480	Trüb AG	26.09.2021	erteilt	15. 26.09.2015	530
P149226	Dänemark	26.09.2001	01 966 934.0	02.11.2006	1 322 480	Trüb AG	26.09.2021	erteilt	15. 26.09.2015	790
P149225	Deutschland	26.09.2001	01 966 934.0	02.11.2006	501 11 388.6	Trüb AG	26.09.2021	erteilt	15. 30.09.2015	1320
P149228	Finnland	26.09.2001	01 966 934.0	02.11.2006	1 322 480	Trüb AG	26.09.2021	erteilt	15. 26.09.2015	960
P149229	Frankreich	26.09.2001	01 966 934.0	02.11.2006	1 322 480	Trüb AG	26.09.2021	erteilt	15. 30.09.2015	630
P149231	Griechenland	26.09.2001	01 966 934.0	02.11.2006	3.060.582	Trüb AG	26.09.2021	erteilt	15. 26.09.2015	930
P149230	Grossbritannien	26.09.2001	01 966 934.0	02.11.2006	1 322 480	Trüb AG	26.09.2021	erteilt	15. 26.09.2015	700
P149232	Irland	26.09.2001	01 966 934.0	02.11.2006	1 322 480	Trüb AG	26.09.2021	erteilt	15. 26.09.2015	670
P149233	Italien	26.09.2001	01 966 934.0	02.11.2006	1 322 480	Trüb AG	26.09.2021	erteilt	15. 30.09.2015	880
P149234	Luxemburg	26.09.2001	01 966 934.0	02.11.2006	1 322 480	Trüb AG	26.09.2021	erteilt	15. 26.09.2015	430
P149236	Niederlande	26.09.2001	01 966 934.0	02.11.2006	1 322 480	Trüb AG	26.09.2021	erteilt	15. 26.09.2015	1260
P149221	Österreich	26.09.2001	01 966 934.0	02.11.2006	E 344.152	Trüb AG	26.09.2021	erteilt	15. 30.09.2015	1290
P149237	Portugal	26.09.2001	01 966 934.0	02.11.2006	1 322 480	Trüb AG	26.09.2021	erteilt	15. 26.09.2015	890

- vertraulich -



ISLER & PEDRAZZINI AG
PATENT-ANWÄLTE, INGENIEURE, VERWALTUNGSGEWERBETECHNIKER

Mandant Trüb AG

Datum: 19.03.2015

Kurztitel "Kineprint"

P149238	Schweden	26.09.2001	01 966 934.0	02.11.2006	1 322 480	Trüb AG	26.09.2021	erteilt	15. 26.09.2015	700
P149223	Schweiz	26.09.2001	01 966 934.0	02.11.2006	1 322 480 EP	Trüb AG	26.09.2021	erteilt	15. 30.09.2015	800
P149227	Spanien	26.09.2001	01 966 934.0	02.11.2006	1 322 480	Trüb AG	26.09.2021	erteilt	15. 26.09.2015	660
P149239	Türkei	26.09.2001	01 966 934.0	02.11.2006	TR 2007 00410 T4	Trüb AG	26.09.2021	erteilt	15. 26.09.2015	670
P149224	Zypern	26.09.2001	01 966 934.0	02.11.2006	1 322 480	Trüb AG	26.09.2021	erteilt	15. 26.09.2015	730
P139319	Indien	26.09.2001	351/MUMNP/2003	13.04.2007	205.952	Trüb AG	(26.09.2021)	erloschen		
P149235	Monaco	26.09.2001	01 966 934.0	02.11.2006	1 322 480	Trüb AG	(26.09.2021)	erloschen		
P139783	Europa	26.09.2001	01 966 934.0	02.11.2006	1 322 480	Trüb AG	erledigt			
P132738	PCT	26.09.2001	PCT/CH01/00579	(WO 03/022598)		Trüb AG	erledigt			

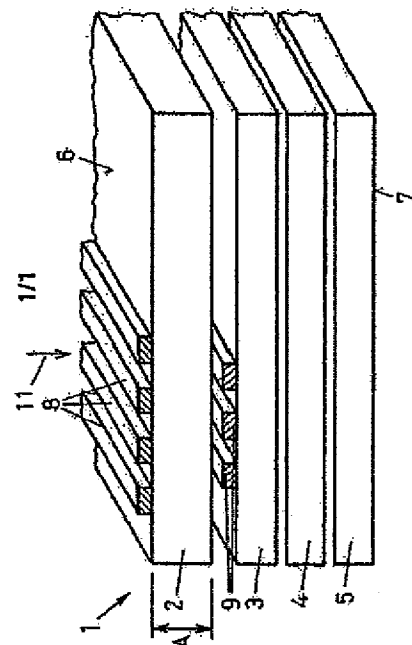
nächste Verlängerungskosten (CHF) ca. 14'840

PATENT

REEL: 035667 FRAME: 0715

- vertraulich -

Kurztitel **"LFI" (Latent Filter Image)**



Zusammenfassung

IPC: B42D

Der mehrschichtige Aufzeichnungsträger weist wenigstens ein Sicherheitsdruckbild 10 auf. Erste Bildteile 8 und zweite Bildteile 9 des Sicherheitsdruckbildes 10 sind auf unterschiedliche, transparente und übereinander angeordnete Schichten 2,3 aufgedruckt. Die ersten und zweiten Bildteile 8,9 sind im Abstand (A) zueinander aufgedruckt und ergänzen sich zum Sicherheitsdruckbild 10. Da die zweiten Bildteile 9 im Innern des Aufzeichnungsträgers angeordnet sind, ist ein Fälschen kaum möglich.

Referenz	Land	Anm.Tag	Anmelde-Nr.	Ert.Tag	Erteilungs-Nr.	Inhaber	Laufzeit	Status	nächste JG	ca. Kosten
P131411	Schweiz	13.09.2000	1778/00	15.07.2010	700.198	Trüb AG	13.09.2020	erteilt	16. 30.09.2015	850
P139317	China	05.09.2001	01 815 584.7	10.08.2005	ZL 01 815 584.7	Trüb AG	(05.09.2021)	erloschen		
P142512	Belgien	05.09.2001	01 960 050.1	10.03.2004	1 317 352	Trüb AG	(05.09.2021)	erloschen		
P142515	Dänemark	05.09.2001	01 960 050.1	10.03.2004	1 317 352	Trüb AG	(05.09.2021)	erloschen		
P142514	Deutschland	05.09.2001	01 960 050.1	10.03.2004	501 01 674.0	Trüb AG	(05.09.2021)	erloschen		
P139397	Europa	05.09.2001	01 960 050.1	10.03.2004	1 317 352	Trüb AG	erledigt			
P142517	Finnland	05.09.2001	01 960 050.1	10.03.2004	1 317 352	Trüb AG	(05.09.2021)	erloschen		
P142518	Frankreich	05.09.2001	01 960 050.1	10.03.2004	1 317 352	Trüb AG	(05.09.2021)	erloschen		
P142520	Griechenland	05.09.2001	01 960 050.1	10.03.2004	3.049.104	Trüb AG	(05.09.2021)	erloschen		
P142519	Grossbritannien	05.09.2001	01 960 050.1	10.03.2004	1 317 352	Trüb AG	(05.09.2021)	erloschen		
P139316	Hongkong	05.09.2001	03 104 731.3	09.07.2004	HK 1052486	Trüb AG	(05.09.2021)	erloschen		
P142521	Italien	05.09.2001	01 960 050.1	10.03.2004	1 317 352	Trüb AG	(05.09.2021)	erloschen		
P142522	Niederlande	05.09.2001	01 960 050.1	10.03.2004	1 317 352	Trüb AG	(05.09.2021)	erloschen		
P142511	Österreich	05.09.2001	01 960 050.1	10.03.2004	E 261.357	Trüb AG	(05.09.2021)	erloschen		

PATENT

- vertraulich -

Kurztitel "LFI" (Latent Filter Image)

P142523	Portugal	05.09.2001	01 960 050.1	10.03.2004	1 317 352	Trüb AG	(05.09.2021) erloschen
P142524	Schweden	05.09.2001	01 960 050.1	10.03.2004	1 317 352	Trüb AG	(05.09.2021) erloschen
P142513	Schweiz	05.09.2001	01 960 050.1	10.03.2004	1 317 352 EP	Trüb AG	(05.09.2021) erloschen
P142516	Spanien	05.09.2001	01 960 050.1	10.03.2004	1 317 352	Trüb AG	(05.09.2021) erloschen
P132739	PCT	05.09.2001	PCT/CH01/00536	(WO 02/22376)		Trüb AG	erledigt

nächste Verlängerungskosten (CHIF) ca. 850

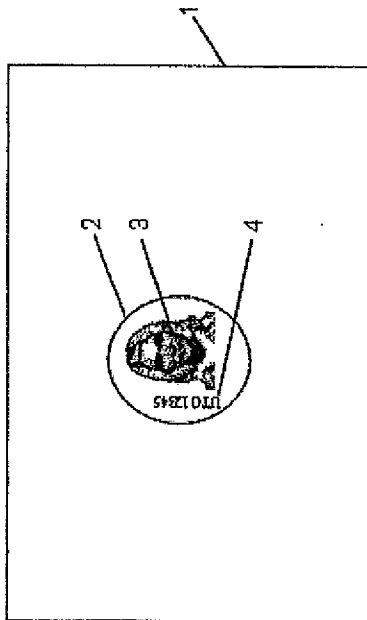


Kurztitel **Ablation einer Metallfolie**

Zusammenfassung

IPC: B42D

Das Verfahren dient zur Herstellung eines mehrschichtigen Datenträgers, der eine erste Schicht aus Kunststoff besitzt, die eine Oberseite aufweist, auf welcher eine diese Oberseite teilweise bedeckende opake Schicht, beispielsweise eine Metallschicht angeordnet ist. Der Datenträger besitzt eine zweite Schicht aus Kunststoff, welche auf der ersten Schicht angeordnet und wenigstens in einem Teilbereich der Metallschicht transparent ist. Die Metallschicht wird mit einem Laser partiell soweit abgetragen, dass die Metallschicht wenigstens einen Durchbruch aufweist. Vorzugsweise wird die Metallschicht zwischen der ersten und der zweiten Kunststoffschicht einlaminiert.



Referenz	Land	Anm.Tag	Anmelde-Nr.	Ert.Tag	Erteilungs.Nr.	Inhaber	Laufzeit	Status	nächste JG	ca. Kosten
P159158	Schweiz	18.01.2011	0086/11			Trüb AG	18.01.2031	hängig	6. 31.01.2016	350
P164148	Aripo	13.01.2012	APP/2013/007051			Trüb AG	13.01.2032	hängig	5. 13.01.2016	510
P164164	Australien	13.01.2012	2012 208 937			Trüb AG	13.01.2032	hängig	5. 13.01.2016	400
P164153	Brasilien	13.01.2012	BR 11 2013 018247 4			Trüb AG	13.01.2032	hängig	5. 13.01.2016	450
P164154	Chile	13.01.2012	2013-2060			Trüb AG		hängig		0
P164166	China	13.01.2012	2012 80 005 713.6			Trüb AG		hängig		0
P164157	Eurasien	13.01.2012	2013 91 037			Trüb AG		hängig		0
P164149	Europa	13.01.2012	12 700 772.2			Trüb AG	13.01.2032	hängig	5. 31.01.2016	1041
			EP-Benennungen: AL,AT,BA,BE,BG,CH,CY,CZ,DE,DK,EE,ES,FI,FR,GB,GR,HR,HU,IE,IS,IT,LI,LT,LU,L							
			V,MC,ME,MK,MT,NL,NO,PL,PT,RO,RS,SE,SI,SK,SM,TR							
P165558	Europa	13.01.2012	14 164 941.8			Trüb AG	13.01.2032	hängig	5. 31.01.2016	1041
			EP-Benennungen: AL,AT,BA,BE,BG,CH,CY,CZ,DE,DK,EE,ES,FI,FR,GB,GR,HR,HU,IE,IS,IT,LI,LT,LU,L							
			V,MC,ME,MK,MT,NL,NO,PL,PT,RO,RS,SE,SI,SK,SM,TR							
P164158	Georgien	13.01.2012	13187/01			Trüb AG		hängig		0
P165034	Hongkong	13.01.2012	14 101 029.7			Trüb AG	13.01.2032	hängig	1. 13.01.2020	300

- vertraulich -



ISLER & PEDRAZZINI AG
PERSÖNLICHKEITEN: MEINERLEBENSSTÄNDIGKEITEN

Mandant Trüb AG

Datum: 19.03.2015

Kurztitel Ablation einer Metallfolie

P167183	Hongkong	13.01.2012	14 112 286.2	Trüb AG	13.01.2032	hängig	0
P164230	Indien	13.01.2012	2477/KOLNP/2013	Trüb AG	hängig	hängig	0
P164229	Indonesien	13.01.2012	W00 2013 03264	Trüb AG	hängig	hängig	0
P164155	Kanada	13.01.2012	2.825.062	Trüb AG	13.01.2032	hängig	410
P164160	Malaysia	13.01.2012	PI 2013 701 238	Trüb AG	hängig	hängig	0
P164231	Mexiko	13.01.2012	MX/A/2013/008345	Trüb AG	hängig	hängig	0
P164165	Neuseeland	13.01.2012	612.971	Trüb AG	hängig	hängig	0
P164232	Nigeria	13.01.2012	NG/C/2013/488	Trüb AG	13.01.2032	hängig	700
P164151	OAPI	13.01.2012	1201300288	Trüb AG	13.01.2032	hängig	1660
P164161	Philippinen	13.01.2012	1-2013-501518	Trüb AG	13.01.2032	hängig	500
P164162	Singapur	13.01.2012	2013 05316-0	Trüb AG	hängig	hängig	0
P164152	Südafrika	13.01.2012	2013/05297	Trüb AG	13.01.2032	hängig	200
P164159	Südkorea	13.01.2012	10-2013-7021620	Trüb AG	hängig	hängig	0
P164163	Thailand	13.01.2012	1301003963	Trüb AG	hängig	hängig	0
P164150	Ukraine	13.01.2012	A 2013 09005	Trüb AG	hängig	hängig	0
P164156	USA	13.01.2012	13/980.222	Trüb AG	hängig	hängig	0
P161365	PCT	13.01.2012	PCT/CH 2012/000008 (WO 2012/087463)	Trüb AG	erledigt		

nächste Verlängerungskosten (CHF) ca. 7'562

PATENT

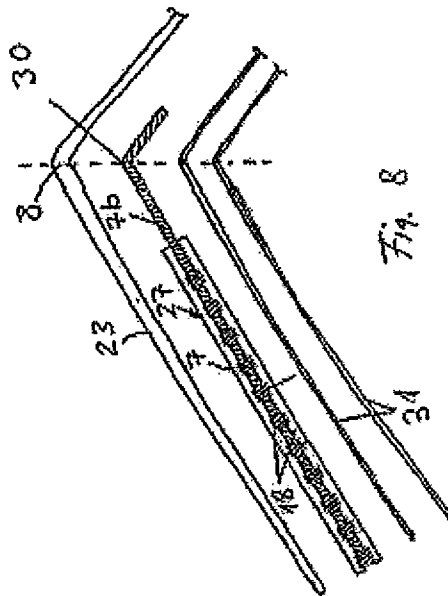
REEL: 035667 FRAME: 0719

- vertraulich -

Zusammenfassung

IPC: B42D

Das Büchlein (1) weist zwischen einem Umschlag (23) mehrere Blätter (31) auf und jedes Blatt besitzt eine Vorderseite und eine Rückseite. Es ist wenigstens eine Datensseite (2, 24-27, 37) vorgesehen, die fest mit dem Umschlag (23) verbunden ist. Die Datensseite (2, 24-27, 37) weist eine flexible Schicht (3, 7, 38) auf und diese flexible Schicht (3-7, 38) ragt mit einem Bereich (3b, 4b, 5b, 6b, 7b) aus einem Datenträger (9, 11, 13, 14, 18, 41) heraus. An diesem Bereich (3b, 4b, 5b, 6b, 7b) ist die Datensseite (2, 24-27, 37) mit dem Umschlag (23) und den übrigen Blättern (31) verbunden. Die flexible Schicht (3-7) ist mit wenigstens einer weiteren Schicht (9, 11a, 13, 14a, 18, 41) flächig verbunden, beispielsweise durch Verschweissen oder Verkleben und damit ohne mechanisches Verbindungsteil unlösbar eingebunden.



Referenz	Land	Anm.Tag	Anmelde-Nr.	Ert.Tag	Erteilungs-Nr.	Inhaber	Laufzeit (30.07.2023)	Status	nächste JG	ca. Kosten
P141032	Schweiz	30.07.2003	1328/03			Trüb AG		erloschen		
P146962	Albanien	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2018	erteilt	13. 03.09.2015	640
P146937	Belgien	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 03.09.2015	480
P146938	Bulgarien	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 30.09.2015	990
P146943	Dänemark	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 03.09.2015	630
P146942	Deutschland	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	503 02 068.0	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 30.09.2015	990
P146944	Estland	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 03.09.2015	610
P146946	Finnland	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 03.09.2015	750
P146947	Frankreich	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 30.09.2015	520
P146949	Griechenland	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	3 056.772	Trüb AG	04.09.2023	erteilt	13. 03.09.2015	680
P146948	Grossbritannien	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 03.09.2015	550
P145088	Hongkong	03.09.2003	05 103 274.6	12.05.2006	HK 1070031	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	7. 03.09.2015	280
P146951	Irland	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 03.09.2015	540
P146952	Italien	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 30.09.2015	750

- vertraulich -



ISLER & PEDRAZZINI AG
FEDER & MARKENMANAGER, REVENUE MANAGEMENT

Mandant Trüb AG

Datum: 19.03.2015

Kurztitel Datapage

P146964	Lettland	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 03.09.2015	720
P146963	Litauen	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 03.09.2015	730
P146953	Luxemburg	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 03.09.2015	390
P146965	Mazedonien	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 03.09.2015	600
P146955	Niederlande	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 03.09.2015	930
P146936	Österreich	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	E 314.205	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 30.09.2015	1070
P146956	Portugal	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 03.09.2015	760
P146957	Rumänien	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 03.09.2015	710
P146958	Schweden	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 03.09.2015	630
P146939	Schweiz	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765 EP	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 30.09.2015	700
P146960	Slowakei	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 03.09.2015	580
P146959	Slowenien	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 03.09.2015	670
P146945	Spanien	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 03.09.2015	580
P146941	Tschechien	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 03.09.2015	700
P146961	Türkei	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 03.09.2015	500
P146950	Ungarn	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 03.09.2015	900
P146940	Zypern	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	03.09.2023	erteilt	13. 03.09.2015	650
P146954	Monaco	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	(03.09.2023)	erloschen		
P141386	Europa	03.09.2003	03 405 643.2	28.12.2005	1 502 765	Trüb AG	erledigt			

nächste Verlängerungskosten (CHF) ca. 20'230

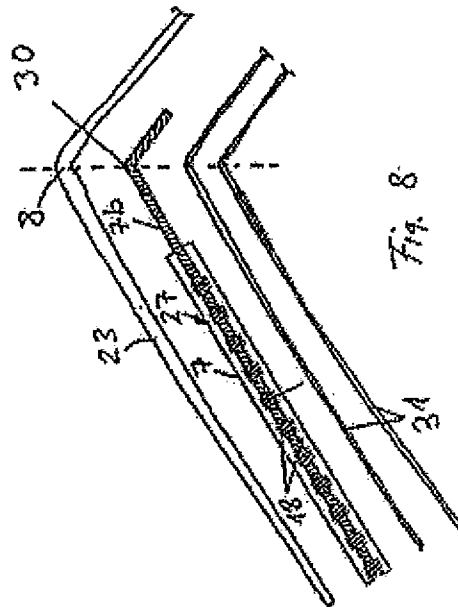
PATENT

REEL: 035667 FRAME: 0721

- vertraulich -

Kurztitel Datapage (Familie mit Einzelanmeldungen)

Zusammenfassung IPC: B42D



Diese Patentfamilie verweist auf keine gemeinsame Anmeldung, von der die Priorität beansprucht worden ist. Die CH-Anmeldung ist die älteste Anmeldung der Familie. Das Büchlein (1) weist zwischen einem Umschlag (23) mehrere Blätter (31) auf und jedes Blatt besitzt eine Vorderseite und eine Rückseite. Es ist wenigstens eine Datensseite (2, 24-27, 37) vorgesehen, die fest mit dem Umschlag (23) verbunden ist. Die Datensseite (2, 24-27, 37) weist eine flexible Schicht (3, 7, 38) auf und diese flexible Schicht (3-7, 38) ragt mit einem Bereich (3b, 4b, 5b, 6b, 7b) aus einem Datenträger (9, 11, 13, 14, 18, 41) heraus. An diesem Bereich (3b, 4b, 5b, 6b, 7b) ist die Datensseite (2, 24-27, 37) mit dem Umschlag (23) und den übrigen Blättern (31) verbunden. Die flexible Schicht (3-7) ist mit wenigstens einer weiteren Schicht (9, 11a, 13, 14a, 18, 41) flächig verbunden, beispielsweise durch Verschweissen oder Verkleben und damit ohne mechanisches Verbindungsteil unlösbar eingebunden.

Referenz	Land	Anm.Tag	Anmelde-Nr.	Ert.Tag	Erteilungs-Nr.	Inhaber	Laufzeit (30.07.2023)	Status	nächste JG	ca. Kosten
P165793	Schweiz	30.07.2003	1328/03			Trüb AG		erloschen		
P150918	Aripo	31.01.2005	AP/P/2007/004092	30.09.2011	AP 2290	Trüb AG	31.01.2025	erteilt	12. 31.01.2016	510
P150423	Australien	31.01.2005	2005 325 780	23.12.2010	2005325780	Trüb AG	31.01.2025	erteilt	12. 31.01.2016	600
P144789	Bosnien-Herzegovina	01.02.2005	BAP 051967A	30.07.2008	BAP 051967	Trüb AG	01.02.2025	erteilt	12. 01.02.2016	660
P150409	Brasilien	31.01.2005	PI 05 18 111-9			Trüb AG	31.01.2025	hängig	12. 31.01.2016	1145
P144100	Eurasien	21.10.2004	200401231	28.04.2006	006.884	Trüb AG	21.10.2024	erteilt	12. 21.10.2015	2950
P150424	Georgien	31.01.2005	10205/01	10.02.2010	GE P 2010 4891	Trüb AG	31.01.2025	erteilt	12. 31.01.2016	890
P153418	Kosovo	31.01.2005	538	29.01.2014	748	Trüb AG	31.01.2025	erteilt	12. 31.01.2016	590
P144790	Kroatien	01.02.2005	P20050101A	28.02.2013	P20050101	Trüb AG	01.02.2025	erteilt	12. 01.02.2016	790
P150421	Montenegro	31.01.2005	P-748/08	10.10.2011	00.480	Trüb AG	31.01.2025	erteilt	12. 31.01.2016	460
P150420	Polen	31.01.2005	P383074	11.09.2013	PL 216.813	Trüb AG	31.01.2025	erteilt	12. 31.01.2016	510
P150422	Serbien	31.01.2005	P-2007/0315	25.10.2012	52.391	Trüb AG	31.01.2025	erteilt	12. 31.01.2016	710
P157049	Singapur	31.01.2005	2010 00656-7			Trüb AG		hängig		0
P144105	Sudafrika	29.10.2004	2004/8775	28.09.2005	2004/8775	Trüb AG	29.10.2024	erteilt	12. 29.10.2015	200

- vertraulich -



ISLER & PEDRAZZINI AG
PATENT-ANWÄLTE
ANSTALT FÜR PATENTANWÄLTE

Mandat Trüb AG

Datum: 19.03.2015

Kurztitel Datapage (Familie mit Einzelanmeldungen)

P144110	Ukraine	21.10.2004	20041008573	27.04.2007	78.771	Trüb AG	21.10.2024	erteilt	12. 21.10.2015	690
P150413	USA	31.01.2005	11/883.315	25.12.2012	8.336.915	Trüb AG	11.02.2027	erteilt	4. 25.06.2016	1710
P162569	USA	31.01.2005	13/597.326	19.11.2013	8.585.093	Trüb AG	31.01.2025	erteilt	4. 19.05.2017	1710
P144810	Venezuela	01.02.2005	185-05			Trüb AG	01.02.2025	hängig		0
P144103	Mazedonien	25.10.2004	2004/365			Trüb AG	(25.10.2024)	erloschen		
P150415	Botswana	31.01.2005				Trüb AG	(31.01.2025)	erloschen		
P150414	Sudan	31.01.2005				Trüb AG	(31.01.2025)	erloschen		
P150426	Oman	31.01.2005				Trüb AG		erloschen		
P144808	PCT	31.01.2005	PCT/CH 2005/000049	(WO 2006/079224)		Trüb AG	erledigt			
P144102	Libyen	30.10.2004	3272/2004			Trüb AG	(30.10.2019)	erloschen		
P150425	Neuseeland	31.01.2005	556.048			Trüb AG	(31.01.2025)	erloschen		
P150417	Ägypten	31.01.2005	756/2007			Trüb AG	(31.01.2025)	erloschen		
P150416	Algerien	31.01.2005	070428			Trüb AG	(31.01.2025)	erloschen		
P150418	Marokko	31.01.2005	PV/30173	01.02.2008	29.275	Trüb AG	(31.01.2025)	erloschen		
P150419	Tunesien	31.01.2005	07 296			Trüb AG	(31.01.2025)	erloschen		
P150428	Usbekistan	31.01.2005	IAP 2007 0324			Trüb AG	(31.01.2025)	erloschen		
P150427	Singapur	31.01.2005	2007 04623-8			Trüb AG	(31.01.2025)	erloschen		
P144104	Peru	22.10.2004	1018/2004	30.01.2009	5.210	Trüb AG	(22.10.2024)	erloschen		
P144101	China	11.11.2004	2004 10 092 912.2			Trüb AG	(03.09.2023)	erloschen		
P150412	Mexiko	31.01.2005	MX/A/2007/008990			Trüb AG		erloschen		
P150410	Kolumbien	31.01.2005	07.078.147			Trüb AG		erloschen		

nächste Verlängerungskosten (CHF) ca. 14'125

PATENT

REEL: 035667 FRAME: 0723

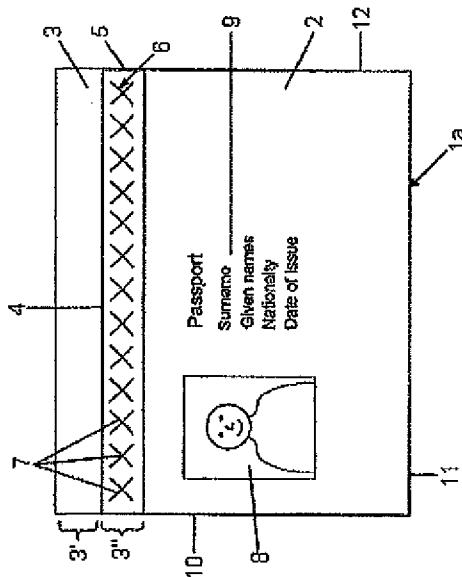
- vertraulich -

Kurztitel Datapage-Laschensicherung

Zusammenfassung

IPC: B42D

Das Datenblatt weist eine Platte (2) auf, die auf wenigstens einer Seite personalisierbar oder personalisiert ist. Die Platte (2) ist mit einem bandförmigen flexiblen Verbindungselement (3) in den Ausweis einbindbar. Mittels einer Verbindung (5) ist das Verbindungselement (3) fest mit einem Rand (4) der Platte (2) verbunden. Das bandförmige Verbindungselement (3) weist wenigstens eine Materialschwächung (6) auf, die ein beschädigungsloses Lösen der Platte (2) vom Verbindungselement (3) erschwert. Die Materialschwächung (6) ist beispielsweise ein Einschnitt oder eine Einritzung im Verbindungselement (3). Die Erfindung erhöht die Fälschungssicherheit von Ausweisen, die ein solches Datenblatt (1) aufweisen.



Referenz	Land	Anm.Tag	Anmelde-Nr.	Ert.Tag	Erteilungs.Nr.	Inhaber	Laufzeit	Status	nächste JG	ca. Kosten
P155982	Deutschland	20.10.2009	20 09 013 388.5	18.02.2010	20 2009 013	Trüb AG	20.10.2019	erteilt	7. 20.10.2015	545
P164916	Albanien	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	4626	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 12.10.2015	340
P164943	Belgien	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 12.10.2015	260
P164919	Bulgarien	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 31.10.2015	370
P164933	Dänemark	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 12.10.2015	380
P164944	Deutschland	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	50 2010 005 483.9	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 31.10.2015	310
P164923	Estland	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 12.10.2015	360
P158188	Europa	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt		0
EP-Benennungen: AL,AT,BG,CH,CK,CY,CZ,DE,DK,EE,ES,FI,FR,GB,GR,HR,HU,IE,IS,IT,L,LT,LU,LV,M										
C,MK,MT,NL,NO,PL,PT,RO,RS,SE,SI,SK,SM,TR										
P164934	Finnland	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 12.10.2015	410
P164945	Frankreich	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 31.10.2015	240
P164925	Griechenland	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	3.082.705	Trüb AG	13.10.2030	erteilt	6. 12.10.2015	290
P164946	Grossbritannien	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 12.10.2015	300
P164947	Irland	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 12.10.2015	350

- vertraulich -

PATENT



ISLER & PEDRAZZINI AG
KONTAKTANNAHME - PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS

Mandant **früb AG**

Datum: 19.03.2015

Kurztitel Datapage-Laschensicherung

P164926	Italien	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 31.10.2015	270
P158189	Kanada	07.10.2010	2 717.214			Trüb AG	07.10.2030	hängig	5. 07.10.2015	530
P164941	Lettland	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 12.10.2015	420
P164939	Litauen	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 12.10.2015	400
P164948	Luxemburg	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 12.10.2015	250
P158192	Malaysia	14.10.2010	PI 2010 004 830	15.09.2014	MY-152229-A	Trüb AG	14.10.2030	erteilt	2. 14.09.2015	340
P164938	Malta	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 12.10.2015	380
P164936	Niederlande	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 12.10.2015	340
P164949	Österreich	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	E 642.517	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 31.10.2015	280
P164927	Polen	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 31.10.2015	380
P164928	Portugal	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 12.10.2015	270
P164929	Rumänien	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 12.10.2015	530
P164937	Schweden	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 12.10.2015	360
P164950	Schweiz	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 31.10.2015	350
P164931	Serbien	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 12.10.2015	410
P164930	Slowakei	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 12.10.2015	340
P164942	Slowenien	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 12.10.2015	290
P164924	Spanien	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 12.10.2015	260
P158193	Thailand	19.10.2010	1001001623			Trüb AG		hängig		0
P164922	Tschechien	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 12.10.2015	300
P164932	Türkei	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	TR 2014 01950 T4	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 12.10.2015	330
P164935	Ungarn	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 12.10.2015	810
P164920	Zypern	12.10.2010	10 405 192.5	27.11.2013	2 316 659	Trüb AG	12.10.2030	erteilt	6. 12.10.2015	400
P158191	USA	05.10.2010	12/898.170			Trüb AG		erloschen		

nächste Verlängerungskosten (CHF) ca.

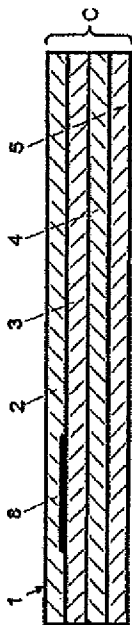
12'395

PATENT

REEL: 035667 FRAME: 0725

- vertraulich -

Kurztitel: Einlaminierten



IPC: G06K

Der Aufzeichnungsträger ist vorzugsweise eine Ausweis- oder Wertkarte. Er ist mit wenigstens einer einen Kartenkörper (C) bildenden Schicht (3) und einer transparenten auflaminierten Deckschicht (2) sowie wenigstens einem flächigen Sicherheitselement (8) versehen. Das Sicherheitselement (8) ist zwischen zwei laminierten Schichten (2, 3) angeordnet und mit einer Schutzschicht (7) abgedeckt. Wenigstens die eine der holographische oder kinographische Informationen auf und ist gegen eine Beschädigung besonders geschützt.

Referenz	Land	Anm.Tag	Anmelde-Nr.	Ert.Tag	Erstellungs-Nr.	Inhaber	Laufzeit	Status	nächste JG	ca. Kosten
P155957	Schweiz	07.04.1999	649/99			Trüb AG	07.04.2019	hängig		0
P139541	Belgien	09.03.2000	00 906 137.5	11.06.2003	1 169 179	Trüb AG	09.03.2020	erteilt	17. 09.03.2016	670
P139543	Deutschland	09.03.2000	00 906 137.5	11.06.2003	500 02 540.1	Trüb AG	09.03.2020	erteilt	17. 31.03.2016	1700
P139545	Finnland	09.03.2000	00 906 137.5	11.06.2003	1 169 179	Trüb AG	09.03.2020	erteilt	17. 09.03.2016	1090
P139546	Frankreich	09.03.2000	00 906 137.5	11.06.2003	1 169 179	Trüb AG	09.03.2020	erteilt	17. 31.03.2016	840
P139548	Griechenland	09.03.2000	00 906 137.5	11.06.2003	3.045.684.B2	Trüb AG	09.03.2020	erteilt	17. 09.03.2016	1170
P139547	Grossbritannien	09.03.2000	00 906 137.5	11.06.2003	1 169 179	Trüb AG	09.03.2020	erteilt	17. 09.03.2016	900
P139549	Italien	09.03.2000	00 906 137.5	11.06.2003	1 169 179	Trüb AG	09.03.2020	erteilt	17. 31.03.2016	970
P132763	Kanada	09.03.2000	2.368.056	29.04.2008	2.368.056	Trüb AG	09.03.2020	erteilt	16. 09.03.2016	340
P153108	Montenegro	09.03.2000	P-01-0708	21.02.2007	49.615	Trüb AG	09.03.2020	erteilt	17. 09.03.2016	530
P139550	Niederlande	09.03.2000	00 906 137.5	11.06.2003	1 169 179	Trüb AG	09.03.2020	erteilt	17. 09.03.2016	1510
P139540	Österreich	09.03.2000	00 906 137.5	11.06.2003	E 242.700	Trüb AG	09.03.2020	erteilt	17. 31.03.2016	1700
P132759	Polen	09.03.2000	350.790	30.06.2008	198.387	Trüb AG	09.03.2020	erteilt	17. 31.03.2016	650
P139551	Portugal	09.03.2000	00 906 137.5	11.06.2003	1 169 179	Trüb AG	09.03.2020	erteilt	17. 09.03.2016	1020

- vertraulich -

Kurztitel Einlaminierten

P139553	Rumänien	09.03.2000	00 906 137.5	11.06.2003	1 169 179	Trüb AG	erteilt	09.03.2020	17. 09.03.2016	890
P139552	Schweden	09.03.2000	00 906 137.5	11.06.2003	00906137.5	Trüb AG	erteilt	09.03.2020	17. 09.03.2016	850
P139542	Schweiz	09.03.2000	00 906 137.5	11.06.2003	1 169 179 EP	Trüb AG	erteilt	09.03.2020	17. 31.03.2016	900
P132760	Serbien	09.03.2000	708/01	21.02.2007	49.615	Trüb AG	erteilt	09.03.2020	17. 09.03.2016	910
P139544	Spanien	09.03.2000	00 906 137.5	11.06.2003	1 169 179	Trüb AG	erteilt	09.03.2020	17. 09.03.2016	790
P132762	USA	09.03.2000	09/958.243	20.04.2004	6.722.700	Trüb AG	erteilt	09.03.2020	12. 20.10.2015	7280
P153107	Kosovo	09.03.2000	KS-109	21.02.2007	49.615	Trüb AG	(09.03.2020) erloschen			
P129125	Schweiz	06.10.1999	1827/99			Trüb AG	(06.10.2019) erloschen			
P132758	Europa	09.03.2000	00 906 137.5	11.06.2003	1 169 179	Trüb AG	erledigt			
P129840	PCT	09.03.2000	PCT/CH00/00137	(WO 00/61379)		Trüb AG	erledigt			

nächste Verlängerungskosten (CHF) ca. **24'710**

PATENT

REEL: 035667 FRAME: 0727

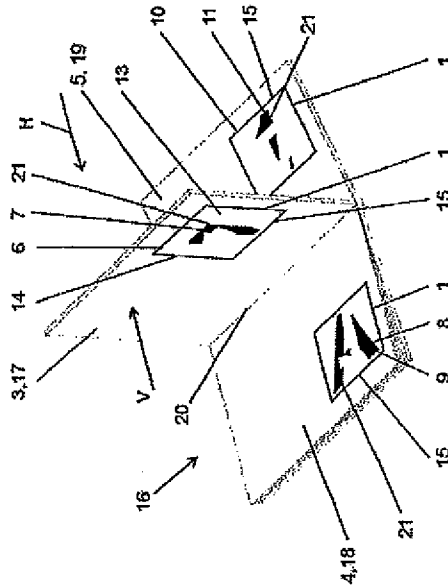
- vertraulich -

Kurztitel Geteilte Personalisierung

Zusammenfassung

IPC:

Ein Sicherheitselement (1) mit einer Echtheitsinformation (2) zur Überprüfung der korrekten Kombination von zwei Trägerteilen (3, 4, 5), ist dadurch gekennzeichnet, dass das Sicherheitselement (1) mindestens ein erstes Teilelement (6) mit einer ersten Teilinformation (7) und ein zweites Teilelement (8) mit einer zweiten Teilinformation (9) umfasst, wobei das erste Teilelement (6) einem ersten Trägerteil (3) zuordnungsbar ist und das zweite Teilelement (8) einem zweiten Trägerteil (4) zuordnungsbar ist, und dass die beiden Teilelemente (6, 8) von einer Ausgangslage in eine Überprüfungslage bewegbar sind, in welcher die beiden Teilelemente (6, 8) sich überlagern, wobei die erste Teilinformation (7) und die zweite Teilinformation (9) in der Überprüfungslage die besagte Echtheitsinformation (2) darstellt.



Referenz Land Anm.Tag Anmelde-Nr.
P166097 Europa 06.06.2014 14 171 548.2
EP-Benennungen:

Ert.Tag Erteilungs.Nr. Inhaber Laufzeit Status nächste JG ca. Kosten
06.06.2034 Trüb AG

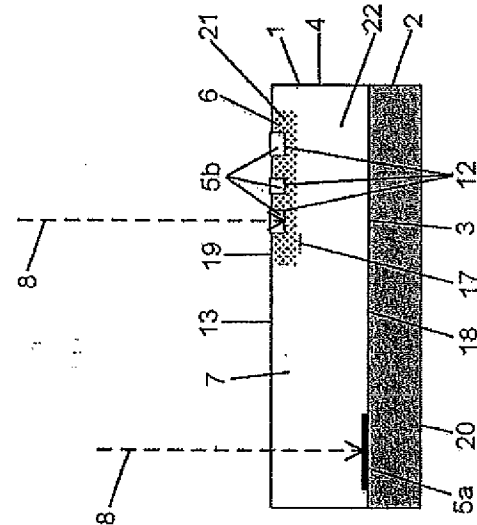
nächste Verlängerungskosten (CHF) ca. 662

PATENT

REEL: 035667 FRAME: 0728

- vertraulich -

Kurztitel Kartenkörper für Laserablation



Zusammenfassung

IPC: B41M

Ein Verfahren zur Herstellung eines mehrschichtigen Datenträgers (1) umfassend mindestens eine Basisschicht (2) mit einer Oberseite (3), und mindestens eine auf der besagten Oberseite (3) angeordnete transparente oder transluzente Informationsschicht (4) mit personalisierten Informationen (5a, 5b, 5c), wobei sich die Informationsschicht (4) vorzugsweise vollständig über die Basisschicht (2) erstreckt, ist dadurch gekennzeichnet, dass die Informationsschicht (4) mindestens einen modifizierten Teilbereich (6) und mindestens einen unmodifizierten Teilbereich (7) aufweist, wobei die Informationsschicht (4) im unmodifizierten Teilbereich (7) bezüglich ihrer Bearbeitungseigenschaften unterschiedlich zum modifizierten Teilbereich (6) ist, und dass in einem Schritt der Personalisierung mit mindestens einem Bearbeitungsmittel (8, 9) die Informationsschicht (4) mit personalisierten Informationen (5a, 5b, 5c) versehen wird, wobei der modifizierte Teilbereich (6) der Informationsschicht (4) unterschiedlich auf die Bearbeitung durch das mindestens eine Bearbeitungsmittel (8, 9) reagiert als der unmodifizierte Teilbereich (7), wodurch die Information (5a) im modifizierten Teilbereich (6) unterschiedlich von der Information (5b) im unmodifizierten Teilbereich repräsentiert wird.

Referenz	Land	Anm.Tag	Anmelde-Nr.	Ert.Tag	Erteilungs.Nr.	Inhaber	Laufzeit	Status	nächste JG	ca. Kosten
P162983	Europa	01.11.2012	12 190 955.0			Trüb AG	erledigt			
P167771	Europa	31.10.2013				Trüb AG	31.10.2033	hängig	3. 31.10.2015	662
EP-Benennungen:										
P164846	PCT	31.10.2013	PCT/EP 2013/072811	(WO 2014/069057)		Trüb AG		hängig		
WO-Benennungen: AE,AG,AL,AM,AO,AP,AT,AU,AZ,BA,BB,BG,BH,BN,BR,BW,BY,BZ,CA,CH,CL,CN,CO,CR,CU,CZ,DE,DK,DM,DO,DZ,EA,EC,EE,EG,EP,ES,FI,GB,GD,GE,GH,GM,GT,HN,H, R,HU,ID,IL,IN,IS,JP,KE,KG,KM,KN,KP,KZ,LA,LC,LK,LR,LS,LT,LU,LV,MA,MD,ME, MG,MK,MN,MT,MW,MX,MY,MZ,NA,NG,NI,NZ,OA,OM,PA,PE,PG,PH,PL,PT,QA, RO,RS,RU,RW,SC,SD,SE SG,SK,SL,SM,ST,SV,SY,TH,TJ,TM,TN,TR,TT,TZ,UA,UG,US,UZ,VC,VN,ZA,ZM,ZW										
P167767	Kanada	31.10.2013				Trüb AG	31.10.2033	hängig	2. 31.10.2015	410
P167769	Malaysia	31.10.2013				Trüb AG		hängig		0
P167770	Thailand	31.10.2013				Trüb AG		hängig		0
P167768	USA	31.10.2013				Trüb AG		hängig		0
nächste Verlängerungskosten (CHF) ca.										1'072

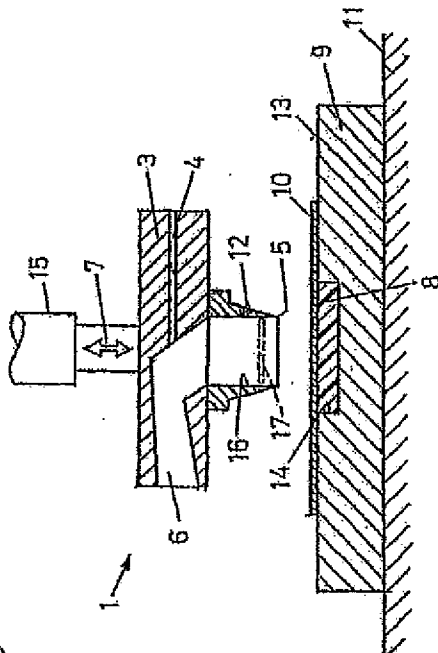
- vertraulich -

Kurztitel Kartenstanzmaschine

IPC: B26F

Zusammenfassung

Die Kartenstanzmaschine weist ein hohlzylindrisches Stanzmesser (12) auf, das in ein flächiges Stanzgut (10) hineingestossen wird. Das Stanzgut (10) wird an einer Gegendruckplatte (8) aus Kunststoff gestanzt und ist im wesentlichen aus Polycarbonat hergestellt oder ein Laminat mit wenigstens einer Schicht aus Polycarbonat ist. Mit der Kartenstanzmaschine können Karten aus Polycarbonat oder aus dem genannten Laminat mit hoher Qualität hergestellt werden.



Referenz	Land	Anm.Tag	Anmelde-Nr.	Ert.Tag	Erteilungs.Nr.	Inhaber	Laufzeit	Status	nächste JG	ca. Kosten
P131382	Schweiz	13.09.2000	1777/00	15.02.2007	696.194	Trüb AG	13.09.2020	erteilt	16. 30.09.2015	850
P132743	USA	13.09.2001	09/951.360			Trüb AG		erloschen		
P132741	Deutschland	17.08.2001	101 40 496.4			Trüb AG	(17.08.2021)	erloschen		
nächste Verlängerungskosten (CHF) ca.										850

PATENT

REEL: 035667 FRAME: 0730

- vertraulich -

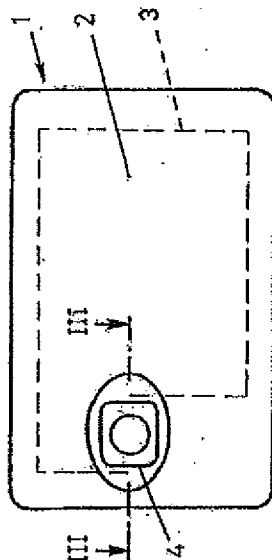
Kurztitel **Kontaktbrücke/Edelmetall**

IPC: G06K

Zusammenfassung

Zur Herstellung von Datenträgern (1) und insbesondere Chip-Karten werden eine erste Kontaktfläche (17) eines Bauteils (3) mit einer zweiten Kontaktfläche (18) eines in einen Körper (2) des Datenträgers (1) eingebetteten weiteren Bauteils (4) elektrisch und mechanisch verbunden. Die erste Kontaktfläche (17) wird durch eine vertieft angeordnete und in den Körper (2) eingebettete Edelmetallschicht (8) gebildet. Diese Edelmetallschicht (8) wird mit einem Werkzeug freigelegt, wobei ein Bereich des Körpers (2) über der Edelmetallschicht (8) abgetragen wird. Mit einer elektrisch leitenden Paste wird die freigelegte Edelmetallschicht (8) mit der zweiten Kontaktfläche (18) elektrisch und mechanisch verbunden.

Fig. 1



Referenz	Land	Anm.Tag	Anmelde-Nr.	Ert.Tag	Erteilungs.Nr.	Inhaber	Laufzeit	Status	nächste JG	ca. Kosten
P141537	Europa	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	erledigt			
P148863	Deutschland	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	503 04 499.7	Trüb AG	25.11.2023	erteilt	13. 30.11.2015	990
P148860	Schweiz	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372 EP	Trüb AG	25.11.2023	erteilt	13. 30.11.2015	700
P148883	Albanien	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	2075	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen		
P148858	Belgien	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen		
P148859	Bulgarien	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen		
P148864	Dänemark	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen		
P148887	Estland	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen		
P148867	Finnland	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen		
P148868	Frankreich	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen		
P148870	Griechenland	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	3.059.575	Trüb AG	(26.11.2023)	erloschen		
P148869	Grossbritannien	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen		
P148872	Irland	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen		
P148873	Italien	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen		

PATENT

- vertraulich -



ISLER & PEDRAZZINI AG
MISCELLANEA - PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS

Mandant **Trüb AG**

Datum: 19.03.2015

Kurztitel Kontaktbrücke/Edelmetall

P148885	Lettland	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen
P148884	Litauen	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen
P148874	Luxemburg	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen
P148886	Mazedonien	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen
P148875	Monaco	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen
P148876	Niederlande	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen
P148857	Österreich	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	E 335.255	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen
P148877	Portugal	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen
P148878	Rumänien	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen
P148879	Schweden	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen
P148881	Slowakei	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen
P148880	Slowenien	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen
P148866	Spanien	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen
P148862	Tschechien	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen
P148882	Türkei	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	TR 2006 06031 T4	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen
P148871	Ungarn	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen
P148861	Zypern	25.11.2003	03 405 839.6	02.08.2006	1 536 372	Trüb AG	(25.11.2023)	erloschen

nächste Verlängerungskosten (CHF) ca.

1'690

PATENT

REEL: 035667 FRAME: 0732

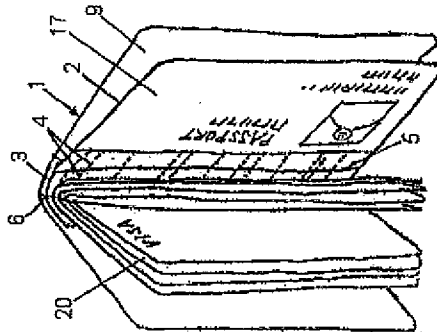
- vertraulich -

Kurztitel: Laschensicherung durch Kontrollelemente

Zusammenfassung

IPC: -

Die Datenseiten weisen jeweils wenigstens eine vergleichsweise steife und zur Aufnahme von Daten (18, 19) vorgesehene Schicht (17) und eine bandförmige Lasche (3) auf. Die Lasche (3) ist mit einem ersten Bereich (7) fest mit der wenigstens einen Schicht (17) verbunden und weist einen zweiten Bereich (8) zum Einbinden der Daten (2) in das buchartige Dokument (1) auf. Die Daten (2) sind jeweils mit mehreren im Abstand zueinander angeordneten Sicherheitsmerkmalen (4) versehen, die sich jeweils wenigstens bereichsweise über die Lasche (3) erstrecken. Die Sicherheitsmerkmale (4) erstrecken sich in der Lasche (3) wenigstens teilweise vom ersten Bereich (7) in den zweiten Bereich (8). Sie sind zudem von Daten (2) zu Daten (2) wenigstens teilweise unterschiedlich.



Referenz	Land	Anm.Tag	Anmelde-Nr.	Ert.Tag	Erteilungs.Nr.	Inhaber	Laufzeit	Status	nächste JG	ca. Kosten
P158403	Europa	28.09.2010	10 405 179.2	17.04.2013	2 433 809	Trüb AG	28.09.2030	erteilt		0
EP-Benennungen: AL,AT,BA,BE,BG,CH,CY,CZ,DE,DK,EE,ES,FI,FR,GB,GR,HR,HU,IE,IS,IT,LI,LT,LU,L V,MC,ME,MK,MT,NL,NO,PL,PT,RO,RS,SE,SI,SK,SM,TR										

P163954	Deutschland	28.09.2010	10 405 179.2	17.04.2013	50 2010 002 985.6	Trüb AG	28.09.2030	erteilt	6. 30.09.2015	310
P160431	Kanada	23.09.2011	2.753.958			Trüb AG	23.09.2031	hängig	4. 23.09.2015	410
P163953	Schweiz	28.09.2010	10 405 179.2	17.04.2013	2 433 809	Trüb AG	28.09.2030	erteilt	6. 30.09.2015	350
P160434	Ukraine	27.09.2011	A201111427			Trüb AG	(28.09.2030)	erloschen		

nächste Verlängerungskosten (CHF) ca. 1'070

PATENT

REEL: 035667 FRAME: 0733

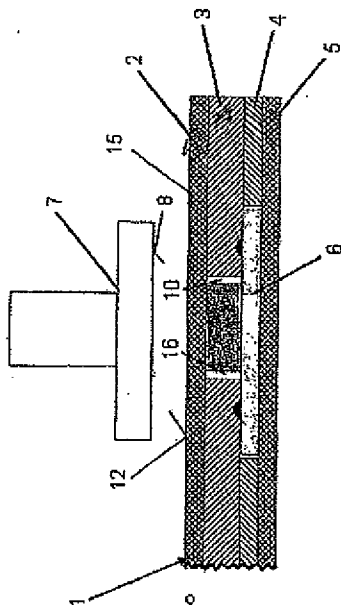
- vertraulich -

Kurztitel: Modulverdichtung ohne Paste

Zusammenfassung

IPC: HO1L

Zum Herstellen eines kartenförmigen Datenträgers wird in eine Ausnehmung (10, 11) eines Halbfabrikats wenigstens eine Folie (3, 4) ein elektronisches Modul (6) eingesetzt. Die Ausnehmung (10, 11) wird so hergestellt, dass nach dem Einsetzen des Moduls (6) in die Ausnehmung (10, 11) zwischen dem Umfang des Moduls (6) und der Ausnehmung (10, 11) ein Zwischenraum (16) verbleibt. Nach dem Einsetzen des Moduls (6) in die Ausnehmung (10, 11) wird die wenigstens eine Folie (3, 4) lokal um das Modul (6) herum so erwärmt und verdichtet, dass die wenigstens eine Folie (3, 4) den genannten Zwischenraum (16) schliesst. Die Folie (3, 4) wird vorzugsweise mittels eines Stempels (7) insbesondere einer Sonotrode (7) erwärmt.



Referenz	Land	Anm.Tag	Anmelde-Nr.	Ert.Tag	Erteilungs-Nr.	Inhaber	Laufzeit	Status	nächste JG	ca. Kosten
P151915	Europa	10.01.2008	08 405 006.1			Trüb AG	10.01.2028	hängig	9. 31.01.2016	1668
EP-Benennungen: AT,BE,BG,CH,CY,CZ,DE,DK,EE,ES,FI,FR,GB,GR,HR,HU,IE,IS,IT,LI,LT,LU,LV,MC, MT,NL,NO,PL,PT,RO,SE,SI,SK,TR										
P153804	Malaysia	30.12.2008	PI 2008 5362			Trüb AG	30.12.2028	hängig		0
P153805	Thailand	09.01.2009	0901000081			Trüb AG	10.01.2028	hängig		0
P153806	USA	08.01.2009	12/319,532	03.04.2012	8.146.828	Trüb AG	08.01.2029	erteilt	4. 03.10.2015	1710
P153803	Brasilien	06.01.2009	PI 09 00 165-4			Trüb AG	(06.01.2029)	erloschen		
									nächste Verlängerungskosten (CHF) ca.	3'378

- vertraulich -

PATENT

REEL: 035667 FRAME: 0734

Kurztitel Photolock TM

Zusammenfassung

IPC: G06K

Zur Herstellung eines Datenträgers (1) wird ein Substrat (6) mit einer Druckfarbe bedruckt und mit einem Laser personalisiert. Die Druckfarbe ist laseraktiv und wird bei der Personalisierung wenigstens bereichsweise so umgewandelt, dass beispielsweise ein silbergraues Pigment gebildet wird, das lediglich bei geneigtem Substrat (6) gut sichtbar ist. Insbesondere weist die Druckfarbe einen vergleichsweise kleinen Anteil von Russ auf, der durch den Laser im Wesentlichen ohne störende Verbrennung und Blasenbildung umgewandelt wird.

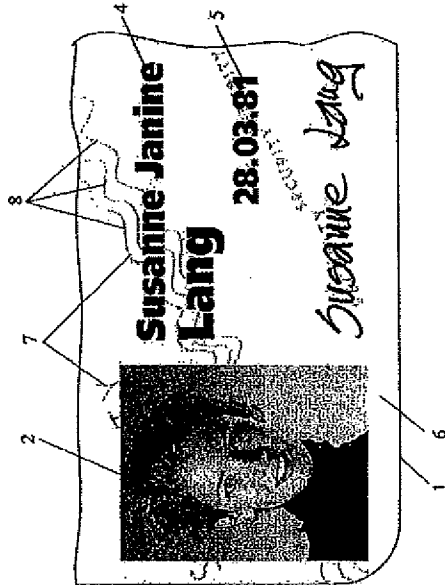


Fig. 1

Referenz	Land	Anm.Tag	Anmelde-Nr.	Ert.Tag	Erstellungs.Nr.	Inhaber	Laufzeit	Status	nächste JG	ca. Kosten
P146432	Europa	12.10.2005	05 405 581.9			Trüb AG	erledigt			
P152113	Europa	06.10.2006	06 804 794.3			Trüb AG	06.10.2026	hängig	10. 31.10.2015	1866
EP-Benennungen: AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MC, NL, P L, PT, RO, SE, SI, SK, TR										
P152115	Kanada	06.10.2006	2.625.657			Trüb AG	06.10.2026	hängig	9. 06.10.2015	320
P152120	USA	06.10.2006	12/089.330	16.04.2013	8.419.069	Trüb AG	28.01.2028	erteilt	4. 16.10.2016	1710
P152114	Brasilien	06.10.2006	PI 06 17 585-6			Trüb AG	(06.10.2026)	erloschen		
P152126	Südafrika	06.10.2006	2008/04033			Trüb AG	(06.10.2026)	erloschen		
P152121	Aripo	06.10.2006	AP/P/2008/004412			Trüb AG	(06.10.2026)	erloschen		
P152119	El Salvador	06.10.2006	2008 002 869			Trüb AG	(06.10.2026)	erloschen		
P152127	Eurasien	06.10.2006	200800778			Trüb AG	(06.10.2026)	erloschen		
P152116	Kuba	06.10.2006	2008-0060			Trüb AG	(06.10.2021)	erloschen		
P152118	Nicaragua	06.10.2006	2008-000117			Trüb AG		erloschen		
P152125	OAPI	06.10.2006	1200800127			Trüb AG	(06.10.2026)	erloschen		
P152122	Australien	06.10.2006	2006 301 794			Trüb AG	(06.10.2026)	erloschen		

- vertraulich -



ISLER & PEDRAZZINI AG
PATENT- & MARKENANWÄLTE · FERTIGUNGSKONTROLLENTEN

Mandant **Trüb AG**

Datum: 19.03.2015

Kurztitel **Photolock TM**

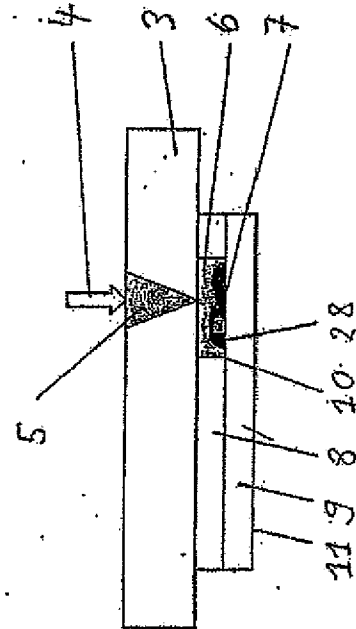
P152123	Neuseeland	06.10.2006	567.038	Trüb AG	(06.10.2026)	erloschen
P152124	Singapur	06.10.2006	2008 02365-7	Trüb AG		erloschen
P152117	Mexiko	06.10.2006	MX/A/2008/004687	Trüb AG		erloschen
P148756	PCT	06.10.2006	PCT/CH 2006/000550 (WO 2007/041882)	Trüb AG	erledigt	
				nächste Verlängerungskosten (CHF) ca.	3'896	

PATENT

REEL: 035667 FRAME: 0736

- vertraulich -

Kurztitel Schmelzgussverfahren



Zusammenfassung

Der Kartenkörper (11, 30) weist zwei zueinander planparallele Oberflächen (12, 13; 25, 26) und wenigstens ein in den Kartenkörper eingebettetes elektronisches Modul (7, 17) auf. Das elektronische Modul (7, 17) wird in einen freien Raum (10, 32) eines Körperteils (8) oder zwischen zwei Folien (14, 18) angeordnet und in diesen freien Raum (10) bzw. zwischen die beiden Folien (14, 18) wird mit vergleichsweise geringem Druck ein dünnflüssiger thermoplastischer Kunststoff eingespritzt. Das elektronische Modul (7, 17) wird hierbei umspült und nach dem Aushärten des thermoplastischen Kunststoffes in diesen eingebettet und mit dem Körperteil (8) bzw. den beiden Folien (14, 18) fest verbunden.

IPC: G06K

Referenz	Land	Anm.Tag	Anmelde-Nr.	Erl.Tag	Erteilungs.Nr.	Inhaber	Laufzeit (18.10.2021)	Status	nächste JG	ca. Kosten
P133132	Schweiz	18.10.2001	1916/01			Trüb AG		erloschen		
P151046	Deutschland	15.10.2002	02 764 483.0	22.08.2007	502 10 779.0	Trüb AG	15.10.2022	erteilt	14. 31.10.2015	1160
P151047	Finnland	15.10.2002	02 764 483.0	22.08.2007	1 436 777	Trüb AG	15.10.2022	erteilt	14. 15.10.2015	900
P151048	Frankreich	15.10.2002	02 764 483.0	22.08.2007	1 436 777	Trüb AG	15.10.2022	erteilt	14. 31.10.2015	580
P151049	Grossbritannien	15.10.2002	02 764 483.0	22.08.2007	1 436 777	Trüb AG	15.10.2022	erteilt	14. 15.10.2015	610
P151044	Österreich	15.10.2002	02 764 483.0	22.08.2007	E 371.228	Trüb AG	15.10.2022	erteilt	14. 31.10.2015	1190
P151045	Schweiz	15.10.2002	02 764 483.0	22.08.2007	1 436 777 EP	Trüb AG	15.10.2022	erteilt	14. 31.10.2015	750
P138609	PCT	15.10.2002	PCT/CH 02/00564	(WO 03/034333)		Trüb AG	erledigt			
P142307	Europa	15.10.2002	02 764 483.0	22.08.2007	1 436 777	Trüb AG	erledigt			

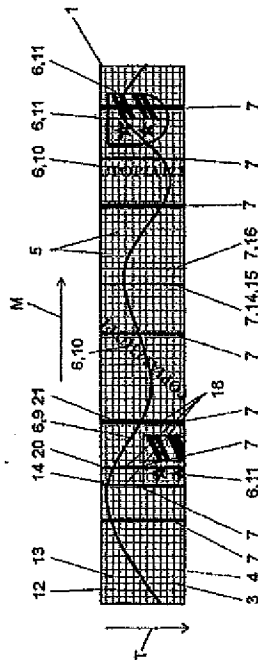
nächste Verlängerungskosten (CHF) ca. 5'190

PATENT

REEL: 035667 FRAME: 0737

- vertraulich -

Kurztitel **Sicherheitselemente im Scharnier**



Zusammenfassung

IPC:

A flexible band (1) configured to be connected to a data page (2) and to a booklet, wherein the flexible band (1) extends along a main direction (M) and comprises an upper side (3) and a lower side (4) as well as a plurality of apertures (5), wherein the flexible band (1) comprises at least one security element (6, 7), wherein said security element (6) is provided by means of at least one security print pattern (6); or wherein said security element (7) is provided by means of at least one security thread (7); or wherein said security element (6, 7) is provided by means of at least one security print pattern (6) in combination with at least one security thread (7).

Referenz	Land	Anm.Tag	Anmelde-Nr.	Ert.Tag	Erteilungs.Nr.	Inhaber	Laufzeit	Status	nächste JG	ca. Kosten
P167182	USA	08.12.2014	62/088.768			Trüb AG		hängig		0

0

[Handwritten signature]



ISLER & PEDRAZZINI AG
NOTAR & PATENTANWÄLTE - PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS

Mandant Trüb AG

Datum: 19.03.2015

Kurztitel Sicherheitselemente im Scharnier

Zusammenfassung

IPC:

A flexible band (1) configured to be connected to a data page (2) and to a booklet, wherein the flexible band (1) extends along a main direction (M) and comprises an upper side (3) and a lower side (4) as well as a plurality of apertures (5), wherein the flexible band (1) comprises at least one security element (6, 7), wherein said security element (6) is provided by means of at least one security print pattern (6); or wherein said security element (7) is provided by means of at least one security thread (7); or wherein said security element (6, 7) is provided by means of at least one security print pattern (6) in combination with at least one security thread (7).

kein Bild

Referenz	Land	Anm.Tag	Anmelde-Nr.	Ert.Tag	Erteilungs-Nr.	Inhaber	Laufzeit	Status	nächste JG	ca. Kosten
P167197	PCT	08.12.2014	PCT/EP 2014/076892			Trüb AG		hängig		

WO-Benennungen: alle

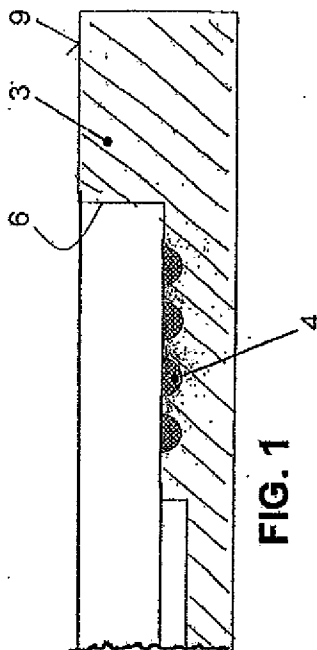
0

PATENT

REEL: 035667 FRAME: 0739

- vertraulich -

Kurztitel: Stempelform für leitfähigen Silikonkleber



Zusammenfassung

IPC: G06K

Das Verfahren dient zum Herstellen von Datenträgern (5) mit einem Körper (3), der mindestens eine Ausnehmung (6) zum Implantieren mindestens eines elektronischen Moduls (7) mit Modulanschlüssen (8) in einem Randbereich des Moduls (7) und eine in den Körper (3) eingebaute Antenne (4) mit Antennenanschlüssen aufweist. Vor dem Implantieren des Moduls (7) werden Klebstoffe (2) aus elastischem und leitfähigem Material auf die Antennenanschlüsse (4) aufgetragen und nach einem Aushärten der aufgetragenen Klebstoffe (2) das Modul (7) unter Druckbeaufschlagung der Klebstoffe (2) in die genannte Ausnehmung (6) implantiert wird, so dass das Modul (7) mit der Antenne (4) elektrisch verbunden ist. Die Klebstoffe (2) werden vor dem Implantieren des Moduls (7) mit einem Formstempel (1) geformt. Durch das Formen der Klebstoffe mit einem Formstempel (1) kann die Höhe der Klebstoffe genau eingestellt und sichergestellt werden, dass die Anpresskraft des Moduls beim Implantieren immer genau gleich gross ist.

Referenz	Land	Anm.Tag	Anmelde-Nr.	Erl.Tag	Erteilungs.Nr.	Inhaber	Laufzeit	Status	nächste JG	ca. Kosten
P151416	Europa	03.10.2007	07 405 294.5	11.04.2012	2 045 763	Trüb AG	erledigt			
P161861	Belgien	03.10.2007	07 405 294.5	11.04.2012	2 045 763	Trüb AG	03.10.2027	erteilt	9. 03.10.2015	330
P161864	Deutschland	03.10.2007	07 405 294.5	11.04.2012	50 2007 009 679.2	Trüb AG	03.10.2027	erteilt	9. 31.10.2015	480
P161865	Estland	03.10.2007	07 405 294.5	11.04.2012	2 045 763	Trüb AG	03.10.2027	erteilt	9. 03.10.2015	440
P161867	Finnland	03.10.2007	07 405 294.5	11.04.2012	2 045 763	Trüb AG	03.10.2027	erteilt	9. 03.10.2015	560
P161868	Frankreich	03.10.2007	07 405 294.5	11.04.2012	2 045 763	Trüb AG	03.10.2027	erteilt	9. 31.10.2015	350
P161870	Griechenland	03.10.2007	07 405 294.5	11.04.2012	3.078.323	Trüb AG	03.10.2027	erteilt	9. 03.10.2015	350
P161869	Grossbritannien	03.10.2007	07 405 294.5	11.04.2012	2 045 763	Trüb AG	03.10.2027	erteilt	9. 03.10.2015	380
P161871	Italien	03.10.2007	07 405 294.5	11.04.2012	2 045 763	Trüb AG	03.10.2027	erteilt	9. 31.10.2015	390
P161872	Niederlande	03.10.2007	07 405 294.5	11.04.2012	2 045 763	Trüb AG	03.10.2027	erteilt	9. 03.10.2015	530
P161860	Österreich	03.10.2007	07 405 294.5	11.04.2012	E 553.452	Trüb AG	03.10.2027	erteilt	9. 31.10.2015	620
P161873	Polen	03.10.2007	07 405 294.5	11.04.2012	2 045 763	Trüb AG	03.10.2027	erteilt	9. 31.10.2015	500
P161874	Portugal	03.10.2007	07 405 294.5	11.04.2012	2 045 763	Trüb AG	03.10.2027	erteilt	9. 03.10.2015	520
P161875	Rumänien	03.10.2007	07 405 294.5	11.04.2012	2 045 763	Trüb AG	03.10.2027	erteilt	9. 03.10.2015	610

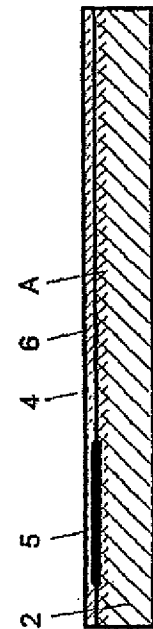
- vertraulich -

PATENT

Kurztitel **Stempelform für leitfähigen Silikonkleber**

P161876	Schweden	03.10.2007	07 405 294.5	11.04.2012	2 045 763	Trüb AG	03.10.2027	erteilt	9. 03.10.2015	470
P161862	Schweiz	03.10.2007	07 405 294.5	11.04.2012	2 045 763	Trüb AG	03.10.2027	erteilt	9. 31.10.2015	500
P161877	Slowakei	03.10.2007	07 405 294.5	11.04.2012	2 045 763	Trüb AG	03.10.2027	erteilt	9. 03.10.2015	400
P161866	Spanien	03.10.2007	07 405 294.5	11.04.2012	2 045 763	Trüb AG	03.10.2027	erteilt	9. 03.10.2015	360
P161863	Tschechien	03.10.2007	07 405 294.5	11.04.2012	2 045 763	Trüb AG	03.10.2027	erteilt	9. 03.10.2015	340
P161878	Türkei	03.10.2007	07 405 294.5	11.04.2012	TR 2012 07388 T4	Trüb AG	03.10.2027	erteilt	9. 03.10.2015	405
									nächste Verlängerungskosten (CHF) ca.	8'535

Kurztitel Thermoverfahren



Zusammenfassung

Der Aufzeichnungsträger ist mit farbigen Bildinformationen versehen und insbesondere mit einer Ausweis- oder Wertkarte. Die farbigen Bildinformationen (5) sind auf eine zur Haftvermittlung behandelte Oberfläche (A) einer Schicht (2) aus Polycarbonat aufgebracht. Insbesondere sind die farbigen Bildinformationen (5) in einem Thermoverfahren aufgebracht. Vorzugsweise ist die Oberfläche (A) durch Auftragen eines haftvermittelnden Lackes (4) behandelt.

IPC: B41M

Referenz	Land	Anm.Tag	Anmelde-Nr.	Ert.Tag	Erteilungs.Nr.	Inhaber	Laufzeit	Status	nächste JG	ca. Kosten
P155964	Schweiz	27.05.1999	0989/99			Trüb AG	27.05.2019	hängig		0
P132940	USA	09.03.2000	09/979.894	15.03.2005	6.867.167	Trüb AG	09.03.2020	erteilt	12. 15.09.2016	7280
P139798	Belgien	09.03.2000	00 906 138.3	04.06.2003	1 187 727	Trüb AG	(09.03.2020)	erloschen		
P139800	Deutschland	09.03.2000	00 906 138.3	04.06.2003	500 02 463.4	Trüb AG	(09.03.2020)	erloschen		
P132939	Europa	09.03.2000	00 906 138.3	04.06.2003	1 187 727	Trüb AG	erledigt			
P139802	Finnland	09.03.2000	00 906 138.3	04.06.2003	1 187 727	Trüb AG	(09.03.2020)	erloschen		
P139803	Frankreich	09.03.2000	00 906 138.3	04.06.2003	1 187 727	Trüb AG	(09.03.2020)	erloschen		
P139805	Griechenland	09.03.2000	00 906 138.3	04.06.2003	3.045.590	Trüb AG	(09.03.2020)	erloschen		
P139804	Grossbritannien	09.03.2000	00 906 138.3	04.06.2003	1 187 727	Trüb AG	(09.03.2020)	erloschen		
P137925	Hongkong	09.03.2000	02 102 570.2	05.09.2003	HK 1040965	Trüb AG	(09.03.2020)	erloschen		
P139806	Italien	09.03.2000	00 906 138.3	04.06.2003	1 187 727	Trüb AG	(09.03.2020)	erloschen		
P139807	Niederlande	09.03.2000	00 906 138.3	04.06.2003	1 187 727	Trüb AG	(09.03.2020)	erloschen		
P139797	Österreich	09.03.2000	00 906 138.3	04.06.2003	E 242.128	Trüb AG	(09.03.2020)	erloschen		
P139808	Portugal	09.03.2000	00 906 138.3	04.06.2003	1 187 727	Trüb AG	(09.03.2020)	erloschen		

PATENT

- vertraulich -

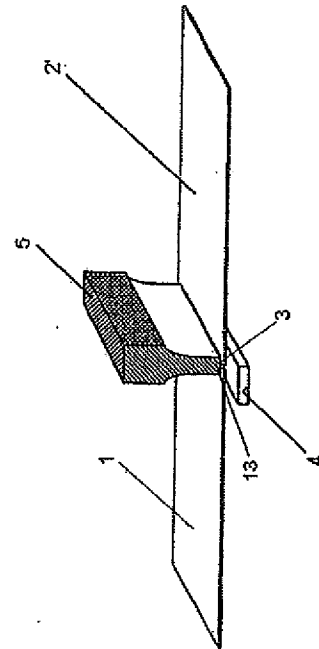
Kurztitel: Thermoverfahren

P139809	Schweden	09.03.2000	00 906 138.3	04.06.2003	00906138.3	Trüb AG	(09.03.2020)	erloschen
P139799	Schweiz	09.03.2000	00 906 138.3	04.06.2003	1 187 727 EP	Trüb AG	(09.03.2020)	erloschen
P139801	Spanien	09.03.2000	00 906 138.3	04.06.2003	1 187 727	Trüb AG	(09.03.2020)	erloschen
P129126	Schweiz	17.08.1999	1501/99			Trüb AG	(17.08.2019)	erloschen
P129841	PCT	09.03.2000	PCT/CH00/00138	(WO 00/73088)		Trüb AG	erledigt	

nächste Verlängerungskosten (CHF) ca. 7'280

[Handwritten signature]

Kurztitel Two-up Combine



IPC: B29C

Zusammenfassung

Das Verfahren dient zum erneuten Verbinden von personalisierbaren Passseiten (1, 2'), die jeweils von einem defekten Doppelnutzen (6) abgetrennt wurden. Die miteinander zu verbindenden Passseiten (1, 2') werden in eine Aufnahmevorrichtung (11) gelegt und in dieser an Schnittflächen (3) passgenau aneinander angelegt und in der Aufnahmevorrichtung (11) fixiert. Anschliessend werden die beiden Passseiten (1, 2') an den aneinander angelegten Schnittflächen (3) stumpf miteinander verschweisst. Vorzugsweise werden die miteinander zu verbindenden Passseiten (1, 2') zwischen einem Amboss (4) und einer Schweissvorrichtung (5) festgeklemmt, wobei sich die beiden Schnittflächen (3) zwischen dem Amboss (4) und dem Schweisswerkzeug (5) erstrecken.

Referenz	Land	Anm.Tag	Anmelde-Nr.	Ert.Tag	Erteilungs.Nr.	Inhaber	Laufzeit	Status	nächste JG	ca. Kosten
P151217	Europa	06.09.2007	07 405 267.1			Trüb AG	06.09.2027	hängig	9. 30.09.2015	1668
EP-Benennungen: AT,BE,BG,CH,CY,CZ,DE,DK,EE,ES,FI,FR,GB,GR,HU,IE,IS,IT,LI,LT,LU,LV,MC,MT,N										
L,PL,PT,RO,SE,SI,SK,TR										

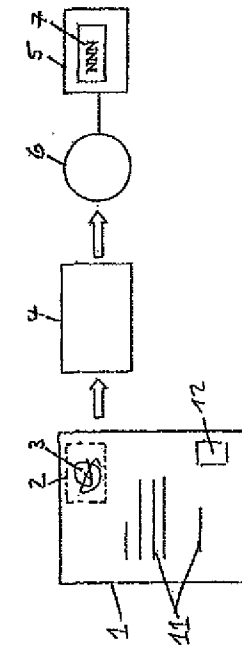
nächste Verlängerungskosten (CHF) ca. 1'668

PATENT

REEL: 035667 FRAME: 0744

- vertraulich -

Kurztitel Watermark



IPC: B41M

Zusammenfassung

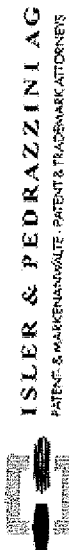
Das Sicherheitsdokument dient für einen Zahlungsauftrag. Es weist wenigstens einen Bereich (2) mit automatisch lesbaren Informationen (3) auf, die verschlüsselt und einer Person zugeordnet sind. Das Sicherheitsdokument ist insbesondere ein Formular. Die Informationen sind vorzugsweise aufgedruckt und können mit einem Lesegerät, beispielsweise einem Scanner gelesen werden.

Referenz	Land	Anm.Tag	Anmelde-Nr.	Ert.Tag	Erteilungs.Nr.	Inhaber	Laufzeit	Status	nächste JG	ca. Kosten
P133077	Schweiz	18.10.2001	1915/01	28.02.2006	695.285	Trüb AG	18.10.2021	erteilt	15. 31.10.2015	800
P133331	Österreich	20.12.2001	1995/01	15.06.2006	500.524	Trüb AG	(15.12.2019)	erloschen		
P133332	Deutschland	19.12.2001	101 62 371.2			Trüb AG	(19.12.2021)	erloschen		
Gesamtsumme der Verlängerungskosten für das Portfolio										****
nächste Verlängerungskosten (CHF) ca.										800

[Signature]

- vertraulich -

06.05.2015



Title	Our Ref.	Filing-Date	Filing-No.	Grant-Date	Grant-No.	Duration	Country
Modulverdichtung ohne Paste	P153806	08.01.2009	12/319.532	03.04.2012	8.146.828	08.01.2029	US