

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5246366

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	SECURITY INTEREST	
CONVEYING PARTY DATA		
	Name	Execution Date
	VOLUNTIS S.A.	04/11/2018
RECEIVING PARTY DATA		
Name:	KREOS CAPITAL V (UK) LIMITED	
Street Address:	25-28 OLD BURLINGTON STREET	
Internal Address:	5TH FLOOR	
City:	LONDON	
State/Country:	UNITED KINGDOM	
Postal Code:	W1S 3AN	
PROPERTY NUMBERS Total: 2		
	Property Type	Number
	Application Number:	14766138
	Application Number:	15549925
CORRESPONDENCE DATA		
Fax Number:	(703)621-7155	
<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:	7036217140	
Email:	MAILROOM@MG-IP.COM	
Correspondent Name:	MUNCY, GEISLER, OLDS & LOWE, P.C.	
Address Line 1:	4000 LEGATO ROAD	
Address Line 2:	SUITE 310	
Address Line 4:	FAIRFAX, VIRGINIA 22033	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	1302/0166X	
NAME OF SUBMITTER:	MARTIN R. GEISLER	
SIGNATURE:	/mrg/	
DATE SIGNED:	11/20/2018	
Total Attachments: 8		
source=Confirmatory deed of pledge signed#page1.tif		
source=Confirmatory deed of pledge signed#page2.tif		
source=Confirmatory deed of pledge signed#page3.tif		

source=Confirmatory deed of pledge signed#page4.tif
source=Confirmatory deed of pledge signed#page5.tif
source=Confirmatory deed of pledge signed#page6.tif
source=Confirmatory deed of pledge signed#page7.tif
source=Confirmatory deed of pledge signed#page8.tif

ACTE CONFIRMATIF DE NANTISSEMENT

Entre les soussignées :

1. **Voluntis S.A.**, société anonyme au capital de 480.208,40 EUR, dont le siège social est situé 58, avenue de Wagram – 75017 Paris, France, identifiée sous le numéro unique 439 685 850 RCS Paris, représentée par M. Pierre Leurent, en qualité de Directeur Général, dûment habilité aux fins des présentes

Ci-après désigné le "Constituant"

D'une part,

Et :

2. **Kreos Capital V (UK) Limited**, société par actions (*private limited company*) de droit anglais dont le siège social est situé 5th Floor, 25-28 Old Burlington Street, London W1S 3AN, Royaume-Uni, inscrite au registre du commerce d'Angleterre et du Pays de Galles sous le numéro 09728300, représentée par M. Maurizio Pettibon, dûment habilité aux fins des présentes

Ci-après désigné le "Bénéficiaire"

D'autre part.

ETANT PREALABLEMENT INDIQUE QUE :

(1) Le Constituant est entre autres propriétaire des brevets et demandes de brevets, marques et logiciels qui sont listés en Annexe 1 (ci-après désignés les "Droits de Propriété Intellectuelle").

(2) Aux termes d'un acte de nantissement de droit français conclu en date de ce jour (ci-après désigné le "Contrat"), le Constituant a consenti au profit du Bénéficiaire un nantissement de premier rang sur les Droits de Propriété Intellectuelle, couvrant chacun des territoires indiqué en Annexe 1 (ci-après désignés le "Territoire"), pour sûreté du remboursement d'un emprunt obligataire d'un montant maximal en principal de sept millions d'Euros (7.000.000 €) à souscrire par le Bénéficiaire.

(3) Ce nantissement a été rendu effectif entre les parties à la date des présentes (ci-après désignée la "Date d'Effet").

CONFIRMATORY DEED OF PLEDGE

Between the undersigned:

1. **Voluntis S.A.**, a limited company (*société anonyme*) incorporated under the laws of France, with a share capital of EUR 480,208.40 having its registered office at 58, avenue de Wagram – 75017 Paris, France, registered under single identification number 439 685 850 RCS Paris, represented by Mr. Pierre Leurent, in his capacity of chief executive officer (*Directeur Général*) duly authorised for the purposes hereof

Hereinafter referred to as the "Pledgor"

On one hand,

And:

2. **Kreos Kreos Capital V (UK) Limited**, a private limited company incorporated under the laws of England, having its registered office at 5th Floor, 25-28 Old Burlington Street, London W1S 3AN, United Kingdom, registered under identification number 09728300, represented by Mr. Maurizio Pettibon, duly authorised for the purposes hereof

Hereinafter referred to as the "Pledgee"

On the other hand.

WHEREAS:

(1) The Pledgor is, amongst others, the registered owner and/or applicant of the patents, trademarks and software products listed in Annex 1 (hereinafter referred to as the "Intellectual Property Rights").

(2) Under a pledge agreement governed by French law entered into on the date of this deed (hereinafter referred to as the "Agreement"), the Pledgor has granted to the Pledgee a first ranking pledge on the Intellectual Property Rights, covering each of the territories mentioned in Annex 1 (hereinafter referred to as the "Territory"), as a security for the repayment of bonds for up to seven million Euros (EUR 7,000,000) in principal to be subscribed to by the Pledgee.

(3) Said pledge was made effective between the parties on the date hereof (hereinafter referred to as the "Effective Date").

PATENT

REEL: 047554 FRAME: 0556

EN CONSEQUENCE DE QUOI CET ACTE CONFIRMATIF DE NANTISSEMENT TMOIGNE de ce que conformément aux termes du Contrat, le Constituant a nanti les Droits de Propriété Intellectuelle en faveur du Bénéficiaire sur le Territoire à compter de la Date d'Effet, pour un montant de sept millions d' Euros (7.000.000 €).

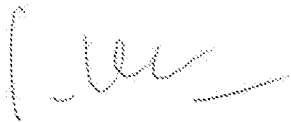
Tout pouvoir est donné au Bénéficiaire, porteur d'un original ou d'une copie du présent acte, pour procéder à l'inscription de ce nantissement pour chacun des Droits de Propriété Intellectuelle devant tout office de propriété intellectuelle et tout organisme compétent de chacun des pays formant le Territoire.

Le Constituant supportera les frais entraînés par ladite inscription selon les termes du Contrat.

Fait en sept (7) exemplaires
A Paris (France)
le 11 avril 2018

Pour le Constituant

M. Pierre Laurent
Directeur Général



Pour le Bénéficiaire

M Maurizio Pettibon
Director



NOW THIS CONFIRMATORY DEED OF PLEDGE WITNESSES that in accordance with the terms of the Agreement, the Pledgor has pledged the Intellectual Property Rights to the Pledgee on the territory as from the Effective Date up to an amount of seven million Euros (EUR 7,000,000).

Power is given to the Pledgee, holder of an original or a copy of this deed, to proceed to the recordal of such pledge for each of the Intellectual Property Rights before any patent office and any competent institution in each of the countries forming the Territory.

The Pledgor will bear the costs of this recordal in accordance with the terms of the Agreement.

Signed in seven (7) originals
in Paris (France)
on 11th April 2018

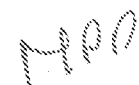
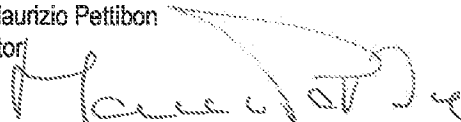
For the Pledgor

Mr. Pierre Laurent
CEO (*Directeur*)



For the Pledgee

Mr. Maurizio Pettibon
Director



Annexe 1 -- liste des Droits de Propriété Intellectuelle / Annex 1 -- List of Intellectual Property Rights

7/2/77

3

PATENT

REEL: 047554 FRAME: 0558

Logiciels / Software

Logiciel	N° INPI
Medpassport	2010070005002
Theraxium,	
Insulia (déposé sous le nom technique xxx), et	2018090008000
eCO.	2016080002000

PATENT

REEL: 047554 FRAME: 0559

Brevets / Patents

MPD

PATENT

5

REEL: 047554 FRAME: 0560

Famille/Family	Pays/Country	Date de priorité / Priority date	Date de dépôt / Filing date	N° de dépôt / Filing number	N° publication / Publication N°	N° de brevet / Patent N°	Date de délivrance / Issued date	Date d'expiration / Expiration date	Etat/Status
Famille 1	France		30-juil-02	FR20020009657	2843215	FR2843215	10-févr-17	30/07/2022	Délivré/ Granted
	France		15-févr-13	FR20130051333	3002346	FR3002346	06-mars-15	15/02/2033	Délivré/ Granted
	Europe	15-févr-13	17.02.2014 (issu de/from WO2014125235)		EP2956878		/		pending
Famille 2	USA	15-févr-13	17.02.2014 (issu de/from WO2014125235)	US 14/766138	US 2015/370983		/		pending
	France		12-févr-15	FR20150051148	3032815	FR3032815	30/03/2018	12-févr-35	Délivré/ Granted
	Europe	12-févr-15	25/01/2016 (issu de/from WO2016128636)		EP3256971		/		pending
Famille 3	USA	12-févr-15	25/01/2016 (issu de/from WO2016128636)	US15/549 925	US 2018/0025119		/		pending
	France		21-janv-16	FR20160050483	3047098				En cours / Pending
Famille 4	PCT	21-janv-16	19-janv-17		WO2017125682				En cours / Pending

Marques / Trademarks

Marque / Trademark	Pays / Country	Classes	Date de dépôt ou de renouvellement / Filing or renewal date	N° de dépôt ou d'enregistrement / Filing or registration N°	Etat du dossier / Status
 VOLUNTIS	France	9 ; 35 ; 38 ; 41 ; 42	14/02/2001 (renouvelée en 2011)	3082865	Enregistrée/ Registered
VOLUNTIS	France	9 ; 38 ; 41 ; 42	17/11/2009	3691700	Enregistrée/ Registered
VOLUNTIS	INTERNATIONALE (UE, ETATS-UNIS)	9 ; 38 ; 41 ; 42	01/12/2009 (sous priorité de la marque française au 17/11/2009)	1029737	Enregistrée/ Registered
CONNECTED THERAPEUTICS	France	9 ; 10 ; 38 ; 42 ; 44	01/02/2012	3893610	Enregistrée/ Registered
CONNECTED THERAPEUTICS	INTERNATIONALE (UE, ETATS-UNIS)	9 ; 10 ; 38 ; 42 ; 44	27/02/2012 (sous priorité de la marque française au 1/2/2012)	1110891	Enregistrée/ Registered
INSULIA	France	9 ; 10 ; 38 ; 42 ; 44	31/10/2012	3957599	Enregistrée/ Registered
INSULIA	INTERNATIONALE (UE, ETATS-UNIS)	9 ; 10 ; 38 ; 42 ; 44	25/3/2013 (sous priorité de la marque française au 31/10/2012)	1163996	Enregistrée/ Registered
THERAXIUM	France	9 ; 35 ; 42	06/06/2013	4010175	Enregistrée/ Registered
THERAXIUM	INTERNATIONALE (UE, ETATS-UNIS)	9 ; 35 ; 42	22/05/2014	1214544	Enregistrée/ Registered

Noms de domaine / Domain names

connectedtherapeutics.com

connected-therapeutics.com

voluntis.com

voluntis.fr

insulia.fr

insulia.eu

medpassport.com

theraxium.fr

theraxium.com

Handwritten signature
8