

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4646841

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
SAFRAN CERAMICS	05/19/2017
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS SAS
Street Address:	TOUR CRISTAL, 7-11 QUAI ANDRÉ CITROËN
City:	PARIS
State/Country:	FRANCE
Postal Code:	75015
PROPERTY NUMBERS Total: 4	
Property Type	Number
Application Number:	13849106
Application Number:	10250419
Application Number:	10256223
Application Number:	14760052
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(703)770-7901
<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:	703-770-7900
Email:	maggie.barham@pillsburylaw.com
Correspondent Name:	PILLSBURY WINTHROP SHAW PITTMAN, LLP
Address Line 1:	P.O. BOX 10500
Address Line 4:	MCLEAN, VIRGINIA 22102
NAME OF SUBMITTER:	MARGARET BARHAM
SIGNATURE:	/Margaret Barham/
DATE SIGNED:	10/18/2017
Total Attachments: 6	
source=Assignment_AIRBUS_SAFRAN_LAUNCHERS#page1.tif	
source=Assignment_AIRBUS_SAFRAN_LAUNCHERS#page2.tif	
source=Assignment_AIRBUS_SAFRAN_LAUNCHERS#page3.tif	
source=Assignment_AIRBUS_SAFRAN_LAUNCHERS#page4.tif	

source=Assignment_AIRBUS_SAFRAN_LAUNCHERS#page5.tif

source=Assignment_AIRBUS_SAFRAN_LAUNCHERS#page6.tif

CONTRAT DE CESSION DE BREVETS

PATENTS ASSIGNMENT AGREEMENT

ENTRE :

SAFRAN CERAMICS (anciennement dénommée « HERAKLES »), une société anonyme de droit français, enregistrée au Registre du Commerce et des Sociétés de Bordeaux, FRANCE, sous le n° B 440 513 059, dont le siège social est sis rue de Touban, les Cinq Chemins, 33185 Le Haillan, FRANCE, représentée par son Directeur général, M. Gérard FRUT, dûment habilité aux fins des présentes (ci-après, la « **CEDANTE** ») ;

D'UNE PART,

ET :

AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS SAS, une société par actions simplifiée de droit français, enregistrée au Registre du Commerce et des Sociétés de Paris sous le n° B 519 032 247, dont le siège social est sis Tour Cristal, 7-11 quai André Citroën, 75015 Paris, FRANCE, représentée par son Directeur Propriété Intellectuelle, M. Jean-Pierre ASTIER, dûment habilité aux fins des présentes (ci-après, la « **CESSIONNAIRE** ») ;

D'AUTRE PART,

la CEDANTE et la CESSIONNAIRE pouvant ci-après être individuellement désignées une « **PARTIE** » et collectivement désignées les « **PARTIES** ».

ETANT EXPOSE QUE :

A. La CEDANTE est le titulaire des titres de propriété intellectuelle listés en **ANNEXE 1** du présent CONTRAT (ci-après, ensemble, les « **BREVETS** »).

B. Les PARTIES sont convenues de la cession des BREVETS de la CEDANTE à la CESSIONNAIRE dans le cadre d'un traité d'apport placé sous le régime des scissions portant sur la branche d'activité de conception et fabrication de lanceurs

BY AND BETWEEN:

SAFRAN CERAMICS (formerly named "HERAKLES"), a "société anonyme" organised under the laws of FRANCE, registered before the Trade and Companies Register of Bordeaux, FRANCE, under No. B 440 513 059, having its registered office at rue de Touban, les Cinq Chemins, 33185 Le Haillan, FRANCE, represented by its Director-General, Mr Gérard FRUT, duly empowered for the purposes hereof (hereinafter, "**ASSIGNOR**");

ON THE ONE HAND,

AND:

AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS SAS, a "société par actions simplifiée" organised under the laws of FRANCE, registered before the Trade and Companies Register of Paris, FRANCE, under No. B 519 032 247, having its registered office at Tour Cristal, 7-11 quai André Citroën, 75015 Paris, FRANCE, represented by its Intellectual Property Director, Mr Jean-Pierre ASTIER, duly empowered for the purposes hereof (hereinafter, "**ASSIGNEE**");

ON THE OTHER HAND,

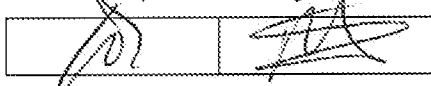
ASSIGNOR and ASSIGNEE being possibly hereinafter individually referred to as a "**PARTY**" and collectively referred to as the "**PARTIES**".

WHEREAS:

A. ASSIGNOR is the owner of the intellectual property titles listed in **APPENDIX 1** of the present AGREEMENT (hereafter, collectively, the "**PATENTS**").

B. The PARTIES have agreed on the assignment of the PATENTS from ASSIGNOR to ASSIGNEE within an assignment agreement under

Paraphes des PARTIES/Abbreviated signatures of the PARTIES:



1

- le droit d'agir en justice pour faire cesser toutes atteintes aux BREVETS, y compris pour les actes antérieurs à l'ENTREE EN VIGUEUR du présent CONTRAT, telle que définie ci-après.

Article 2 :

Le présent CONTRAT et la cession des BREVETS de la CEDANTE aux CESSIONNAIRES entre en vigueur avec effet rétroactif à la date d'entrée en vigueur du TRAITE D'APPORT, le 30 juin 2016 (ci-après, l'« **ENTREE EN VIGUEUR** »).

Article 3 :

La cession des BREVETS de la CEDANTE à la CESSIONNAIRE est consentie sans contrepartie financière complémentaire à celle déjà versée dans le cadre du TRAITE D'APPORT, cette dernière couvrant la cession de tous droits de propriété intellectuelle afférents à la branche d'activité cédée de la CEDANTE à la CESSIONNAIRE, incluant ainsi les BREVETS.

Article 4 :

La cession de la partie française du BREVET est consentie par la CEDANTE aux CESSIONNAIRES sans autre garantie que celles prévues dans les contrats du TRAITE D'APPORT, à l'exclusion expresse de toute autre garantie.

Article 5 :

Tous pouvoirs sont donnés au porteur d'un original du présent CONTRAT pour faire procéder à son inscription auprès des Offices de propriété industrielle concernés.

Article 6 :

Le présent CONTRAT a été rédigé en Français et en Anglais.

- the right to take legal actions against any infringement of the PATENTS, including for acts anterior to the EFFECTIVE DATE, as hereafter defined.

Article 2:

The present AGREEMENT and the assignment of the PATENTS from ASSIGNOR to ASSIGNEE will be effective with retroactive effect as from the date of entry into force of the CONTRIBUTION AGREEMENT, on June 30, 2016 (hereafter, the "EFFECTIVE DATE").

Article 3:

The assignment of the PATENTS from ASSIGNOR to ASSIGNEE is granted with no additional financial consideration than the one already agreed upon by the PARTIES and paid in execution of the CONTRIBUTION AGREEMENT, such financial consideration including the assignment of all intellectual property rights relating to the branch of activity assigned by ASSIGNOR to ASSIGNEE, therefore including the PATENTS.

Article 4:

The assignment of the PATENTS is granted by ASSIGNOR to ASSIGNEE with no other warranties than the ones resulting from the agreements of the CONTRIBUTION AGREEMENT, at the express exclusion of any other warranty.

Article 5:

All powers are granted to the holder of an original of the present AGREEMENT in order to have it registered before the concerned industrial property Offices.

Article 6:

The present AGREEMENT has been drafted in

Paraphes des PARTIES/Abbreviated signatures of the PARTIES:

civils et militaires de la CEDANTE à la CESSIONNAIRE du 20 mai 2006, dûment approuvé par assemblée générale des actionnaires de la CEDANTE du 30 juin 2016 et par assemblée générale des associés de la CESSIONNAIRE du 30 juin 2016 (ci-après, le « **TRAITE D'APPORT** »).

Compte tenu d'une erreur matérielle, les BREVETS n'ont pas été listés en annexe dans les contrats du TRAITE D'APPORT.

Le présent CONTRAT a pour objet de rectifier cette erreur matérielle afin de confirmer la volonté des PARTIES, de façon à ce que les BREVETS soient inclus dans les éléments cédés de la CEDANTE à la CESSIONNAIRE dans le cadre des contrats du TRAITE D'APPORT, et de préciser les droits et obligations des PARTIES en résultant.

CECI ETANT EXPOSE, LES PARTIES CONFIRMENT CE QUI SUIT :

Article 1 :

Par le présent CONTRAT, la CEDANTE confirme la cession à la CESSIONNAIRE et, en tant que de besoin, cède à la CESSIONNAIRE, qui l'accepte, la propriété pleine et entière des BREVETS et l'ensemble des droits y afférents, incluant notamment les éventuels droits de priorité afférents aux BREVETS.

En conséquence, à compter de la date d'ENTREE EN VIGUEUR du présent CONTRAT, telle que définie ci-après, la CESSIONNAIRE est subrogée à la CEDANTE dans tous les droits inhérents aux BREVETS, incluant :

- le droit de poursuivre à son nom les procédures de délivrance des BREVETS devant les Offices de propriété intellectuelle concernés ;
- le droit de déposer des extensions, continuations, continuations-in-part, et demandes divisionnaires sur la base des BREVETS ;
- le droit de disposer librement des BREVETS ;

the spin-off regime concerning the branch of activity of ASSIGNOR relating to the design and manufacturing of civil and military launchers from ASSIGNOR to ASSIGNEE dated May 20, 2006, duly approved by general assembly of shareholders of ASSIGNOR of June 30, 2016 and by general assembly of administrators of ASSIGNEE of June 30, 2016 (hereafter, the "**CONTRIBUTION AGREEMENT**").

As a result of a material error, the PATENTS have not been listed in appendix of the agreements of the CONTRIBUTION AGREEMENT.

The purpose of the present AGREEMENT is to rectify this material error, in order to confirm the agreement of the PARTIES, so that the PATENTS be included in the elements assigned within the scope of the agreements of the CONTRIBUTION AGREEMENT from ASSIGNOR to ASSIGNEES, and to specify the rights and obligations of the PARTIES thereof.

NOW, THEREFORE, THE PARTIES CONFIRM WHAT FOLLOWS:

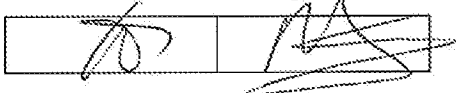
Article 1:

Through this AGREEMENT, ASSIGNOR confirms the assignment to ASSIGNEE and, if required, hereby assigns to ASSIGNEE, who so accepts, full and complete title and ownership to the PATENTS and all rights related thereto, including in particular the possible rights of priority relating to the PATENTS.

As a consequence, as from the EFFECTIVE DATE, as hereafter defined, ASSIGNEE will benefit from all rights inherent to the PATENTS, including:

- the right to continue the prosecution of the PATENTS in its name before the relevant intellectual property Offices;
- the right to file extensions, continuations, continuations-in-part and divisional patent applications of the PATENTS;
- the right to freely dispose of the PATENTS;

Paraphes des PARTIES/Abbreviated signatures of the PARTIES:



Il est expressément convenu entre les PARTIES que la version française fera foi dans l'éventualité où ledit contrat devrait être interprété.

French and in English.

It has been specifically agreed between the PARTIES that the French version shall prevail and be binding for construction purposes.

Article 7 :

Le présent CONTRAT est soumis au droit français.

Article 7:

The present AGREEMENT is governed by French law.

Article 8 :

Tout différend entre les PARTIES sur l'interprétation et/ou l'exécution du présent CONTRAT sera soumis, à défaut de résolution amiable, à la compétence du Tribunal de Grande Instance de Paris, FRANCE.

Article 8:

Any dispute between the PARTIES in relation with the interpretation and/or enforcement of the present AGREEMENT will be submitted, in the absence of amicable settlement between the PARTIES, to the jurisdiction of the First Instance Court of Paris, FRANCE ("Tribunal de Grande Instance de Paris").

* *
*

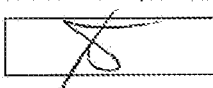
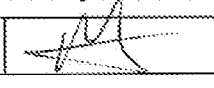
Fait en deux (02) exemplaires originaux, un par PARTIE.

* *
*

Made in two (02) original counterparts, one per PARTY.

<p align="center">SAFRAN CERAMICS "CEDANTE / ASSIGNOR"</p>	<p align="center">AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS SAS "CESSIONNAIRE / ASSIGNEE"</p>
<p>A. <u>LE HAILLAN</u> Le. <u>19/05/2017</u></p> <p>SAFRAN SAFRAN CERAMICS Rue de Touban BP 90053 F-33185 Le Haillan France</p> <p>Mr. Gérard FRUT Directeur général</p>	<p>A. <u>Le Haillan</u> Le. <u>19/05/2017</u></p> <p>Mr. Jean-Pierre ASTIER Directeur Propriété Intellectuelle</p>

Paraphes des PARTIES/Abbreviated signatures of the PARTIES:

	
---	---

ANNEXE 1 / APPENDIX 1
LISTE DES BREVETS CEDES / LIST THE ASSIGNED PATENT RIGHTS

Ref.	Pays	N° de dépôt	Date de dépôt	N° de publication	Date de publication	N° de délivrance	Date de délivrance
NP 0599	ALLEMAGNE	03 748 209.8	11/JUL./2003	E 1 521 731	13/AVR./2005	603 13 177.8	11/AVR./2007
	AUTRICHE	03 748 209.8	11/JUL./2003	E 1 521 731	13/AVR./2005	E 1 521 731	11/AVR./2007
	CANADA	2 460 502	11/JUL./2003	2 460 502		2 460 502	19/AVR./2011
	CHINE	03801041.0	11/JUL./2003	CN 1556780A	22/DÉC./2004	ZL03801041.0	24/OCT./2007
	ETATS-UNIS	10/256 223	26/SEPT./2002			7 410 630	12/AOÛT./2008
	FRANCE	03 748 209.8	11/JUL./2003	E 1 521 731	13/AVR./2005	E 1 521 731	11/AVR./2007
	INDE	00457/CHEMP2004	11/JUL./2003			237283	14/DÉC./2009
	JAPON	2004 520776	11/JUL./2003	2005-532975	04/NOV./2005	4 422 614	11/DÉC./2009
	NORVEGE	2004 1017	11/JUL./2003			339002	07/NOV./2016
	ROYAUME-UNI	03 748 209.8	11/JUL./2003	E 1 521 731	13/AVR./2005	E 1 521 731	11/AVR./2007
	RUSSIE	2004106596	11/JUL./2003			2319679	20/MARS./2008
	SUEDE	03 748 209.8	11/JUL./2003	E 1 521 731	13/AVR./2005	E 1 521 731	11/AVR./2007
	UKRAINE	2004031805/NM	11/JUL./2003			80685	25/OCT./2007
NP 0623	ALLEMAGNE	02 796 837.9	05/NOV./2002	E 1 442 154	04/AOÛT./2004	602 39 007.9	19/JANV./2011
	CANADA	2 433 907	05/NOV./2002			2 433 907	19/OCT./2010
	ETATS-UNIS	10/250 419	05/NOV./2002	2004-0028813	12/FÉVR./2004	6 926 925	09/AOÛT./2005
	FRANCE	02 796 837.9	05/NOV./2002	E 1 442 154	04/AOÛT./2004	E 1 442 154	19/JANV./2011
	ROYAUME-UNI	02 796 837.9	05/NOV./2002	E 1 442 154	04/AOÛT./2004	E 1 442 154	19/JANV./2011
	SUEDE	02 796 837.9	05/NOV./2002	E 1 442 154	04/AOÛT./2004	E 1 442 154	19/JANV./2011
	FRANCE	04 02171	03/MARS./2004	2 867 172	09/SEPT./2005	04 02171	26/MAI./2006

Ref.	Pays	N° de dépôt	Date de dépôt	N° de publication	Date de publication	N° de délivrance	Date de délivrance
NP 1036	ALLEMAGNE	13 715 340.9	18/MARS /2013	E 2 828 413	28/JANV./2015	60 2013 013 784.6	09/NOV./2016
	AUTRICHE	13 715 340.9	18/MARS /2013	E 2 828 413	28/JANV./2015	E 2 828 413	09/NOV./2016
	BELGIQUE	13 715 340.9	18/MARS /2013	E 2 828 413	28/JANV./2015	E 2 828 413	09/NOV./2016
	BRESIL	BR 11 2014 023582 1	18/MARS /2013				
	CANADA	2,867,642	18/MARS /2013				
	CHINE	201380021955.9	18/MARS /2013			ZL 201380021955.9	08/MARS /2017
	ESPAGNE	13 715 340.9	18/MARS /2013	E 2 828 413	28/JANV./2015	E 2 828 413	09/NOV./2016
	ETATS-UNIS	13/849 106	22/MARS /2013				
	FRANCE	12 52605	23/MARS /2012	2 988 401	27/SEPT./2013	12 52605	25/AVR./2014
	FRANCE	13 715 340.9	18/MARS /2013	E 2 828 413	28/JANV./2015	E 2 828 413	09/NOV./2016
	ITALIE	13 715 340.9	18/MARS /2013	E 2 828 413	28/JANV./2015	502016000132267	09/NOV./2016
	MEXIQUE	MX/a/2014/011330	18/MARS /2013				
	EUROPE	13 715 340.9	18/MARS /2013	E 2 828 413	28/JANV./2015	E 2 828 413	09/NOV./2016
PCT	PCT/FR2013/050559	18/MARS /2013	WO 2013/140072	26/SEPT./2013			
ROYAUME-UNI	13 715 340.9	18/MARS /2013	E 2 828 413	28/JANV./2015	E 2 828 413	09/NOV./2016	
RUSSIE	2014138592	18/MARS /2013					
NP 1081	ALLEMAGNE	14 703 119.9	09/JANV./2014	E 2 943 406	18/NOV./2015	E 2 943 406	08/MARS /2017
	BRESIL	BR 11 2015 016455 2	09/JANV./2014				
	CANADA	2,897,162	09/JANV./2014				
	CHINE	201480003873.6	09/JANV./2014			ZL201480003873.6	15/MARS /2017
	ETATS-UNIS	14/760,052	09/JANV./2014	2016-0006232	27/JANV./2016		
	FRANCE	13 00041	10/JANV./2013	3 000 700	11/JUL./2014	13 00041	27/FÉVR./2015
	FRANCE	14 703 119.9	09/JANV./2014	E 2 943 406	18/NOV./2015	E 2 943 406	08/MARS /2017
	ITALIE	14 703 119.9	09/JANV./2014	E 2 943 406	18/NOV./2015	E 2 943 406	08/MARS /2017
	JAPON	2015-552126	09/JANV./2014	2016-505105	18/FÉVR./2016		
	EUROPE	14 703 119.9	09/JANV./2014	E 2 943 406	18/NOV./2015	E 2 943 406	08/MARS /2017
	ROYAUME-UNI	14 703 119.9	09/JANV./2014	E 2 943 406	18/NOV./2015	E 2 943 406	08/MARS /2017
	RUSSIE	2015133266	09/JANV./2014				

PATENT

REEL: 043896 FRAME: 0565