

## PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT										
CONVEYING PARTY DATA											
<table border="1"> <tr> <td>Name</td> <td>Execution Date</td> </tr> <tr> <td>Mathieu Belleville</td> <td>02/22/2013</td> </tr> </table>		Name	Execution Date	Mathieu Belleville	02/22/2013						
Name	Execution Date										
Mathieu Belleville	02/22/2013										
RECEIVING PARTY DATA											
<table border="1"> <tr> <td>Name:</td> <td>Airbus Operations S.A.S.</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>316 Route de Bayonne</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>Toulouse</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>FRANCE</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>31060</td> </tr> </table>		Name:	Airbus Operations S.A.S.	Street Address:	316 Route de Bayonne	City:	Toulouse	State/Country:	FRANCE	Postal Code:	31060
Name:	Airbus Operations S.A.S.										
Street Address:	316 Route de Bayonne										
City:	Toulouse										
State/Country:	FRANCE										
Postal Code:	31060										
PROPERTY NUMBERS Total: 1											
<table border="1"> <tr> <th>Property Type</th> <th>Number</th> </tr> <tr> <td>Application Number:</td> <td>12531980</td> </tr> </table>		Property Type	Number	Application Number:	12531980						
Property Type	Number										
Application Number:	12531980										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number:	4803855061										
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>											
Phone:	4803855060										
Email:	docketing@ifillaw.com										
Correspondent Name:	INGRASSIA FISHER & LORENZ PC										
Address Line 1:	7010 E. Cochise Rd.										
Address Line 4:	Scottsdale, ARIZONA 85253										
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	119.0009										
NAME OF SUBMITTER:	Erica K. Schaefer										
Signature:	/ERICA K. SCHAEFER/										
Date:	04/12/2013										
<b>Total Attachments: 2</b> source=20130412_Assignment_1190009US#page1.tif source=20130412_Assignment_1190009US#page2.tif											

OP \$40.00 12531980

**ASSIGNMENT**

**WHEREAS**, the undersigned inventor(s) (hereinafter individually and collectively referred to as "ASSIGNOR") have invented:

**ENERGY STORAGE AERODYNAMIC BRAKING  
DEVICE AND METHOD**

for which application for Letters Patent of the United States: [ ] has been executed on even date herewith;

[ ] executed on \_\_\_\_\_;

[X] was filed on March 19, 2008, and assigned Patent Cooperation Treaty (PCT) Application No. PCT/FR2008/050474, and filed as a U.S. Continuation on September 18, 2009, and assigned U.S. Application Serial No. 12/531,980;

**AND WHEREAS**, Airbus Operations S.A.S., a corporation having a place of business at 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, France (hereinafter "ASSIGNEE"), and successors, assigns, and legal representatives, is desirous of acquiring an interest therein;

**AND WHEREAS**, a "formal application," as referred to herein, shall mean any provisional, nonprovisional, continuation, continuation in part, continued prosecution, substitute, renewal, extension, divisional, reissue, reexamination, foreign, Patent Cooperation Treaty (PCT) or other patent application, inventor's certificate, or like document;

**NOW, THEREFORE**, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, ASSIGNOR does hereby sell, assign and transfer unto ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, the full and exclusive right to the aforesaid application, to the invention as described in the aforesaid application, and to any formal application which may be filed based in whole or in part on the aforesaid application, in the United States and all foreign countries, together with the right of priority under any international agreements to which the United States currently adheres and adheres to in the future, and hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue said Letters Patent to ASSIGNEE, for the sole use and benefit of ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives,

**AND ASSIGNOR HEREBY AGREES** to transfer, upon request of ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, and without further remuneration, a like interest in and to any improvements and formal applications based thereon, growing out of or relating to the invention; and, without further remuneration, to provide all reasonable assistance and execute any papers requested by ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, to preserve and/or acquire ASSIGNEE's full protection and title in and to the invention hereby transferred and any improvements therein;

**CESSION**

L'inventeur/les inventeurs (appelés ci-dessous, soit individuellement ou en commun les « cessionnaires ») a/ont inventé ce qui suit :

**ENERGY STORAGE AERODYNAMIC BRAKING  
DEVICE AND METHOD**

A cet effet, au sein des Etats-Unis d'Amérique, la demande de dépôt d'un brevet

[ ] a été établie à la même date par la présente

[ ] a été établie le \_\_\_\_\_

[X] a été déposée le March 19, 2008 et a obtenu le numéro d'enregistrement du Patent Cooperation Treaty (PCT)\*. PCT/FR2008/050474 délivrée et déposée en tant que demande de reconduction le September 18, 2009 et a obtenu le numéro de série de demande US. 12/531,980.

\*Traité de coopération internationale en matière de brevets.

La société Airbus Operations S.A.S., Inc., ayant son Siège social à 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, France (ci-dessous appelée « le cessionnaire ») et les ayant-droits, destinataires de la cession et représentants légaux envisagent d'en acquérir une part.

Une demande formelle, telle que désignée ici se rapporte aux demandes provisoires, aux demandes non provisoires, aux demandes de reconduction, aux traitements ultérieurs partiels, aux suivis, aux demandes de remplacement, aux nouvelles demandes, aux demandes d'extension, aux demandes divisionnaires, aux délivrances renouvelées, aux examens renouvelés et aux demandes étrangères dans le cadre du traité de coopération (PCT) ou d'autres demandes de brevets, actes d'inventeurs ou documents analogues.

Par la présente, le cédant vend, cède et transfère au cessionnaire, à des ayant-droits, destinataires de la cession et représentants légaux les droits pleins et exclusifs sur l'invention décrite dans la demande précédemment mentionnée et sur toutes les demandes formelles susceptibles d'être déposées et se basant totalement ou en partie sur la demande précédemment mentionnée, aux USA et dans l'ensemble des pays étrangers, conjointement au droit de priorité dans le cadre de tous les accords internationaux, auxquels les USA souscrivent actuellement ou dans le futur et donne pouvoir par la présente et sollicite le Président de l'Office des Brevets pour l'établissement à l'attention du cessionnaire du certificat de brevet mentionné, uniquement pour l'utilisation par ses soins et à son avantage, ainsi qu'à ceux des ayant-droits, des destinataires de cession et représentants légaux.

Par la présente, le cédant concède à attribuer à titre gratuit, dans la même mesure au cessionnaire, à ses ayant-droits, destinataires de la cession et représentants légaux un droit sur les perfectionnements et demandes formelles basées sur l'invention, résultant de cette dernière ou se rapportant à cette dernière. Par ailleurs, le cédant s'engage

ASSIGNOR AGREEING, FURTHERMORE, upon request of ASSIGNEE, and without further remuneration, to execute any and all papers desired by ASSIGNEE for the filing and granting of formal applications based on the invention or improvements therein, and the perfecting of title thereto in ASSIGNEE.

ASSIGNOR hereby authorizes Airbus Operations S.A.S., its successors and assigns, its legal representatives, or anyone it may properly designate, to insert in this instrument the filing date and/or serial number of said application when ascertained.

à assurer à titre gratuit un soutien adéquat et à mettre à disposition tous les documents, sur simple demande du cessionnaire, de ses ayant-droits, destinataires de la cession et représentants légaux, à garantir, respectivement à acquérir la protection totale et le droit de propriété sur l'invention transférée par la présente et sur tous les perfectionnements dont elle pourrait faire l'objet.

En outre, le cessionnaire s'engage à mettre à disposition sur simple demande du cessionnaire et à titre gratuit tous les documents souhaités par le cessionnaire et requis pour le dépôt et l'autorisation de demandes formelles basées sur l'invention ou sur ses perfectionnements et à laisser le droit de propriété du cessionnaire y produire ses effets.

Le cédant donne pouvoir à Airbus Opérations S.A.S., à ses ayant-droits, destinataires de la cession et représentants légaux ou à quelqu'un qu'il pourra lui-même nommer pour mentionner dans le présent formulaire la date de dépôt, respectivement le numéro de série de la demande citée lorsque celle-ci aura été constatée.

EXECUTED as of the date(s) written below by ASSIGNOR:

Inventor's Signature: \_\_\_\_\_



Date: \_\_\_\_\_

22 Février 2013

Inventor's Printed Name: Mathieu Belleville