

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT										
CONVEYING PARTY DATA											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Uwe Panzram</td> <td>02/18/2013</td> </tr> <tr> <td>Volker Hasbach</td> <td>02/18/2013</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Uwe Panzram	02/18/2013	Volker Hasbach	02/18/2013				
Name	Execution Date										
Uwe Panzram	02/18/2013										
Volker Hasbach	02/18/2013										
RECEIVING PARTY DATA											
<table border="1"> <tr> <td>Name:</td> <td>Airbus Operations GmbH</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>Kreetslag 10</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>Hamburg</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>GERMANY</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>21129</td> </tr> </table>		Name:	Airbus Operations GmbH	Street Address:	Kreetslag 10	City:	Hamburg	State/Country:	GERMANY	Postal Code:	21129
Name:	Airbus Operations GmbH										
Street Address:	Kreetslag 10										
City:	Hamburg										
State/Country:	GERMANY										
Postal Code:	21129										
PROPERTY NUMBERS Total: 1											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>13771724</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	13771724						
Property Type	Number										
Application Number:	13771724										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number: 4803855061 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i> Phone: 4803855060 Email: docketing@ifllaw.com Correspondent Name: INGRASSIA FISHER & LORENZ, P.C. Address Line 1: 7010 E. Cochise Rd. Address Line 4: Scottsdale, ARIZONA 85253											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	078.0117USC1										
NAME OF SUBMITTER:	Erica K. Schaefer										
Total Attachments: 2 source=20130220_Assignment_0780117USC1#page1.tif source=20130220_Assignment_0780117USC1#page2.tif											

OP \$40.00 13771724

ASSIGNMENT

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

**FULLY AUTOMATED CARGO LOADING
SYSTEM**

for which application for Letters Patent of the United States:

☐ has been executed on even date herewith;

☐ executed on _____;

☒ was filed on August 22, 2011, and assigned Patent Cooperation Treaty (PCT) Application No. PCT/EP2011/064398, and filed as a U.S. Continuation on February 20, 2013, and assigned U.S. Application Serial No. 13/771,724 (if applicable);

AND WHEREAS, Airbus Operations GmbH, a corporation having a place of business at Kreetzslag 10, Hamburg, Germany, 21129 (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;

ABTRETUNG

Der/die unterzeichnende Erfinder(n) (im Folgenden einzeln und gemeinsam als „Zessionare“ bezeichnet) hat/haben Folgendes erfunden:

FULLY AUTOMATED CARGO LOADING SYSTEM

Worüber die Anmeldung eines Patents in den Vereinigten Staaten von Amerika

☐ am selben Tag hierdurch ausgefertigt wurde

☐ ausgefertigt wurde am _____

☒ wurde am August 22, 2011 eingereicht und erhielt die Patent Cooperation Treaty (PCT)*-Anmeldungs-Nr. PCT/EP2011/064398 zugeteilt und als US-Fortführungsanmeldung am February 20, 2013 eingereicht und erhielt (gegebenenfalls) die US-Anmeldungs-Serien-Nr. 13/771,724 zugeteilt.

*Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens

Airbus Operations GmbH, Inc. mit Unternehmenssitz in Kreetzslag 10, Hamburg, Deutschland, 21129 (im Folgenden "Zessionar" genannt) und die Rechtsnachfolger, Abtretungsempfänger und gesetzlichen Vertreter beabsichtigen, einen Anteil daran zu erwerben.

Eine formelle Anmeldung, wie sie hier zu verstehen ist, bezieht sich auf vorläufige Anmeldungen, nicht vorläufige Anmeldungen, Fortführungsanmeldungen, Teilweiterbehandlungen, Weiterverfolgungen, Ersatzanmeldungen, Neuanmeldungen, Erweiterungsanmeldungen, Ausscheidungsanmeldungen, erneute Erteilungen, erneute Prüfungen und ausländische Anmeldungen im Rahmen des Vertrages über die Zusammenarbeit (PCT) oder anderen Patentanmeldungen, Erfindurkunden oder ähnliche Dokumente.

Der Zedent verkauft, tritt ab und überträgt hiermit an den Zessionar, dessen Rechtsnachfolger, Abtretungsempfänger und gesetzliche Vertreter die vollen und ausschließlichen Rechte an der oben erwähnten Anmeldung, an der in der oben erwähnten Anmeldung beschriebenen Erfindung und an allen formellen Anmeldungen, die eingereicht werden können und vollkommen oder teilweise auf der oben erwähnten Anmeldung basieren, in den USA und im gesamten Ausland, gemeinsam mit dem Prioritätsrecht im Rahmen aller internationaler Abkommen, denen die USA gegenwärtig oder in Zukunft angehören, und ermächtigt und ersucht hiermit den Präsidenten des Patentamtes, dem Zessionar die genannte Patenturkunde auszustellen, einzig zu dessen Nutzung und Vorteil und dem der Rechtsnachfolger, Abtretungsempfänger und gesetzlichen Vertreter.

Der Zedent stimmt hiermit zu, dem Zessionar, seinen Rechtsnachfolgern, Abtretungsempfängern und gesetzlichen Vertretern unentgeltlich gleichermaßen ein Recht auf und an Verbesserungen und formellen Anmeldungen zu übertragen, die darauf basieren, aus der Erfindung hervorgehen oder sich darauf beziehen. Des Weiteren stimmt der Zedent zu,

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 GmbH, 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.

unentgeltlich angemessene Unterstützung zu gewährleisten und alle Unterlagen auf Antrag des Zessionars, seiner

Rechtsnachfolger, Abtretungsempfänger und rechtlichen Vertreter bereitzustellen, den vollkommenen Schutz und das Eigentumsrecht zu gewährleisten beziehungsweise zu erwerben in und an der hiermit übergebenen Erfindung und an allen daran vorgenommenen Verbesserungen.

Des Weiteren stimmt der Zedent zu, auf Antrag des Zessionars und unentgeltlich alle vom Zessionar gewünschten Unterlagen für die Einreichung und Bewilligung formeller Anmeldungen, die auf der Erfindungen oder Verbesserungen an ihr basieren, bereitzustellen, und das Eigentumsrecht des Zessionars daran wirksam werden zu lassen.

Der Zedent ermächtigt Airbus Operations GmbH, seine Rechtsnachfolger, Abtretungsempfänger und gesetzlichen Vertreter, oder jemanden, den er eigens benennen kann, in diesem Formular das Einreichungsdatum beziehungsweise die Seriennummer der genannten Anmeldung einzutragen, wenn diese festgestellt wurde.

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

Inventor's Signature: _____

Date: _____

Inventor's Printed Name: Uwe Panzram

Inventor's Signature: _____

Date: _____

Inventor's Printed Name: Volker Hasbach