

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2576041

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>TAYSON WILLIAM WEISS</td> <td>10/01/2013</td> </tr> <tr> <td>BERNHARD SCHLIPF</td> <td>09/17/2013</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	TAYSON WILLIAM WEISS	10/01/2013	BERNHARD SCHLIPF	09/17/2013
Name	Execution Date						
TAYSON WILLIAM WEISS	10/01/2013						
BERNHARD SCHLIPF	09/17/2013						
RECEIVING PARTY DATA							
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>14019934</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	14019934		
Property Type	Number						
Application Number:	14019934						
CORRESPONDENCE DATA							
Fax Number:	(480)385-5061						
Phone:	4803855060						
Email:	docketing@ifllaw.com						
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the email attempt is unsuccessful.</i>							
Correspondent Name:	INGRASSIA FISHER & LORENZ, P.C.						
Address Line 1:	7010 E. COCHISE RD.						
Address Line 4:	SCOTTSDALE, ARIZONA 85253						
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	078.0140USC1						
NAME OF SUBMITTER:	ERICA K. SCHAEFER						
Signature:	/ERICA K. SCHAEFER/						
Date:	10/14/2013						

OP \$40.00 14019934

Total Attachments: 4

source=20131014\_AssignmentsSigned\_0780140USC1#page1.tif

source=20131014\_AssignmentsSigned\_0780140USC1#page2.tif

source=20131014\_AssignmentsSigned\_0780140USC1#page3.tif

source=20131014\_AssignmentsSigned\_0780140USC1#page4.tif

**ASSIGNMENT**

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

**LOAD INTRODUCTION ELEMENT FOR A MOVABLE SURFACE OF AN AIRCRAFT, AIRCRAFT WITH AT LEAST ONE MOVABLE SURFACE AND AT LEAST ONE LOAD INTRODUCTION ELEMENT AND METHOD FOR LOOSENING A MOVABLE SURFACE CONNECTED WITH A LOAD INTRODUCTION ELEMENT**

for which application for Letters Patent of the United States:  
 has been executed on even date herewith;  
 executed on .....  
 was filed on March 21, 2012, and assigned Patent Cooperation Treaty (PCT) Application No. PCT/EP2012/055012, and filed as a U.S. Continuation on September 6, 2013, and assigned U.S. Application Serial No. 14/019,934 (if applicable);

AND WHEREAS, Airbus Operations GmbH, a corporation having a place of business at Kreetzlag 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 „Zedenten“ bezeichnet) hat/haben Folgendes erfunden:

**LOAD INTRODUCTION ELEMENT FOR A MOVABLE SURFACE OF AN AIRCRAFT, AIRCRAFT WITH AT LEAST ONE MOVABLE SURFACE AND AT LEAST ONE LOAD INTRODUCTION ELEMENT AND METHOD FOR LOOSENING A MOVABLE SURFACE CONNECTED WITH A LOAD INTRODUCTION ELEMENT**

Worüber die Anmeldung eines Patents in den Vereinigten Staaten von Amerika

am selben Tag hierdurch ausgefertigt wurde  
 ausgefertigt wurde am .....  
 wurde am March 21, 2012 eingereicht und erhielt die Patent Cooperation Treaty (PCT)\*-Anmeldungsnummer PCT/EP2012/055012 zugeteilt und als US-Fortführungsanmeldung am September 6, 2013 eingereicht und erhielt (gegebenenfalls) die US-Anmeldungs-Seriennummer 14/019,934 zugeteilt.

\*Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens

Airbus Operations GmbH, Inc mit Unternehmenssitz in Kreetzlag 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, Erfinderurkunden 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,

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.

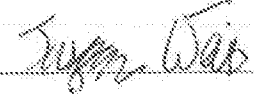
**ASSIGNOR AGREEING, FURTHERMORE,**  
 upon request of ASSIGNEE, and without further remuneration, to execute any and all papers desired by ASSIGNEE for the filing and granting of formal applications based on the invention or improvements therein, and the perfecting of title thereto in ASSIGNEE.

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.

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

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

Inventor's Printed Name: Bernhard Schlipf

Inventor's Signature:  \_\_\_\_\_ Date: 1.10.2013

Inventor's Printed Name: Tayson William Weiss

**ASSIGNMENT**

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

**LOAD INTRODUCTION ELEMENT FOR A MOVABLE SURFACE OF AN AIRCRAFT, AIRCRAFT WITH AT LEAST ONE MOVABLE SURFACE AND AT LEAST ONE LOAD INTRODUCTION ELEMENT AND METHOD FOR LOOSENING A MOVABLE SURFACE CONNECTED WITH A LOAD INTRODUCTION ELEMENT**

for which application for Letters Patent of the United States:  
 has been executed on even date herewith;  
 executed on \_\_\_\_\_;  
 was filed on March 21, 2012, and assigned Patent Cooperation Treaty (PCT) Application No. PCT/EP2012/055012, and filed as a U.S. Continuation on September 6, 2013, and assigned U.S. Application Serial No. 14/019,934 (if applicable);

**AND WHEREAS,** Airbus Operations GmbH, a corporation having a place of business at Kreetslag 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 „Zedenten“ bezeichnet) hat/haben Folgendes erfunden:

**LOAD INTRODUCTION ELEMENT FOR A MOVABLE SURFACE OF AN AIRCRAFT, AIRCRAFT WITH AT LEAST ONE MOVABLE SURFACE AND AT LEAST ONE LOAD INTRODUCTION ELEMENT AND METHOD FOR LOOSENING A MOVABLE SURFACE CONNECTED WITH A LOAD INTRODUCTION ELEMENT**

Worüber die Anmeldung eines Patents in den Vereinigten Staaten von Amerika

am selben Tag hierdurch ausgefertigt wurde  
 ausgefertigt wurde am \_\_\_\_\_  
 wurde am March 21, 2012 eingereicht und erhielt die Patent Cooperation Treaty (PCT)\*-Anmeldungsnummer PCT/EP2012/055012 zugeweiht und als US-Fortführungsanmeldung am September 6, 2013 eingereicht und erhielt (gegebenenfalls) die US-Anmeldungs-Seriennummer 14/019,934 zugeweiht.

\*Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens

Airbus Operations GmbH, Inc. mit Unternehmenssitz in Kreetslag 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, Erfinderurkunden 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,

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.

**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.

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

Inventor's Signature:  Date: 17.9.2013

Inventor's Printed Name: Bernhard Schlipf

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

Inventor's Printed Name: Tayson William Weiss