

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2746167

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT																														
NATURE OF CONVEYANCE:	MERGER																														
EFFECTIVE DATE:	01/16/2014																														
CONVEYING PARTY DATA																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DELPH TECHNOLOGIES HOLDING S.A.R.L.</td> <td>01/16/2014</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	DELPH TECHNOLOGIES HOLDING S.A.R.L.	01/16/2014																										
Name	Execution Date																														
DELPH TECHNOLOGIES HOLDING S.A.R.L.	01/16/2014																														
RECEIVING PARTY DATA																															
<table border="1"> <tr> <td>Name:</td> <td>DELPHI INTERNATIONAL OPERATIONS LUXEMBOURG S.A.R.L.</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>AVENUE DE LUXEMBOURG</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>BASCHARAGE</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>LUXEMBOURG</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>L-4940</td> </tr> </table>		Name:	DELPHI INTERNATIONAL OPERATIONS LUXEMBOURG S.A.R.L.	Street Address:	AVENUE DE LUXEMBOURG	City:	BASCHARAGE	State/Country:	LUXEMBOURG	Postal Code:	L-4940																				
Name:	DELPHI INTERNATIONAL OPERATIONS LUXEMBOURG S.A.R.L.																														
Street Address:	AVENUE DE LUXEMBOURG																														
City:	BASCHARAGE																														
State/Country:	LUXEMBOURG																														
Postal Code:	L-4940																														
PROPERTY NUMBERS Total: 15																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>13976167</td> </tr> <tr> <td>Application Number:</td> <td>13978186</td> </tr> <tr> <td>Application Number:</td> <td>13984125</td> </tr> <tr> <td>Application Number:</td> <td>14005884</td> </tr> <tr> <td>Application Number:</td> <td>14126009</td> </tr> <tr> <td>Application Number:</td> <td>14127666</td> </tr> <tr> <td>Application Number:</td> <td>14123256</td> </tr> <tr> <td>Application Number:</td> <td>14237578</td> </tr> <tr> <td>Application Number:</td> <td>14007151</td> </tr> <tr> <td>Application Number:</td> <td>14125134</td> </tr> <tr> <td>Application Number:</td> <td>14125097</td> </tr> <tr> <td>Application Number:</td> <td>13677449</td> </tr> <tr> <td>Application Number:</td> <td>13693303</td> </tr> <tr> <td>Application Number:</td> <td>13662602</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	13976167	Application Number:	13978186	Application Number:	13984125	Application Number:	14005884	Application Number:	14126009	Application Number:	14127666	Application Number:	14123256	Application Number:	14237578	Application Number:	14007151	Application Number:	14125134	Application Number:	14125097	Application Number:	13677449	Application Number:	13693303	Application Number:	13662602
Property Type	Number																														
Application Number:	13976167																														
Application Number:	13978186																														
Application Number:	13984125																														
Application Number:	14005884																														
Application Number:	14126009																														
Application Number:	14127666																														
Application Number:	14123256																														
Application Number:	14237578																														
Application Number:	14007151																														
Application Number:	14125134																														
Application Number:	14125097																														
Application Number:	13677449																														
Application Number:	13693303																														
Application Number:	13662602																														

PATENT

Patent Number:	5975437
----------------	---------

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number:
Phone: 2488131203
Email: kandace.k.powell@delphi.com
Correspondence will be sent via US Mail when the email attempt is unsuccessful.
Correspondent Name: DELPHI TECHNOLOGIES, INC.
Address Line 1: P. O. BOX 5052
Address Line 2: M/C: 483-400-402
Address Line 4: TROY, MICHIGAN 48007-5052

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	DTH TO DIOL SHEET 5 PEND
-------------------------	--------------------------

NAME OF SUBMITTER:	PATRICK M. GRIFFIN
--------------------	--------------------

Signature:	/Patrick M. Griffin/
------------	----------------------

Date:	02/27/2014
-------	------------

Total Attachments: 6
source=PROPERTIES_SHEET_5_PENDING#page1.tif
source=DTH TO DIOL CERT#page1.tif
source=DTH TO DIOL CERT#page2.tif
source=DTH TO DIOL CERT#page3.tif
source=DTH TO DIOL CERT#page4.tif
source=DTH TO DIOL CERT#page5.tif

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
42	DP-319556	SMITH, KENNETH L. JUDGE, RICHARD A	US	DTH			11/16/2011	13/976167	VALVE ASSEMBLY
43	DP-319628	COOKE, MICHAEL PETER	US	DTH			1/11/2012	13/978186	INJECTION DEVICE FOR REAGENT SOOT SENSOR FUNCTIONAL CAPABILITY MONITORING
44	DP-319659	VAN MARION, WILLEM	US	DTH			2/17/2012	13/984125	
45	DP-319723	COOKE, MICHAEL PETER, HARDY, MARTIN PAUL, WRIGHT, KEITH E., NEEDHAM, DAVID W	US	DTH			3/22/2012	14/005884	REAGENT DOSING PUMP ASSEMBLY
46	DP-319765	MARECHAL, MICHEL, SAUVAGE, FREDERIC, CARDON, CHRISTOPHE	US	DTH			6/13/2012	14/126009	ELECTRO-VALVE FOR DISCHARGING COMMON RAIL

48	DP-319767	MARECHAL, MICHEL, CARDON, CHRISTOPHE, DUPONT, RICHARD	US	DTH			6/13/2012	14/127666	COIL & CARTRIDGE ACTUATOR ASSEMBLY SUITABLE FOR RE- OPERATION WITHOUT LOSS
49	DP-319791	ROSU, CRISTIAN A, JORACH, RAINER	US	DTH			5/16/2012	14/123256	FUEL PUMP ASSEMBLY
50	DP-319820	NAVAS SANCHEZ, BORJA	US	DTH			7/19/2012	14/237578	FUEL PUMP
51	DP-319838	WRIGHT, KEITH E., GRUMBRECHT, FRANK	US	DTH			4/5/2012	14/007151	CONNECTOR ELEMENT
52	DP-319833	WRIGHT, KEITH E.	US	DTH			6/20/2012	14/125134	PUMP ASSEMBLY
53	DP-319840	BUCKLEY, PAUL, JORACH, RAINER, SCHANZ, ROBERT	US	DTH			6/13/2012	14/125097	INLET VALVE ARRANGEMENT FOR A FUEL PUMP METHOD OF ASSESSING THE FUNCTIONING OF AN EGR COOLER IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
54	DP-319947	MICHEL, ERIC L.P.	US	DTH			11/15/2012	13/677449	
55	DP-319995	KEELER, NATHAN PETER SIMON, JEROME, BREANT,	US	DTH			12/4/2012	13/693303	FUEL INJECTOR
56	DP-320034	CHRISTOPHE, PRIET, GUILLAUME	US	DTH			10/29/2012	13/662602	PLUG ASSEMBLY FOR HIGH- PRESSURE VALVE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	DP309860	STRECHER, JAMES J, SCHNEIDER, MARVIN P.	US	DTH	CATERPILLAR		11/3/1997	108463144	11/21/99	5975437	FUEL INJECTOR SOLENOID UTILIZING AN APERTURED ARMATURE

Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.
Société à responsabilité limitée

Siège social : Avenue de Luxembourg, L-4940 Bascharage
Grand Duché de Luxembourg
Capital social: 123.200.050 EUR
R.C.S. Luxembourg B: 99.207

Delphi Technologies Holding S.à r.l.
Société à responsabilité limitée

Siège social : Avenue de Luxembourg, L-4940 Bascharage
Grand Duché de Luxembourg
Capital social: 12.500 EUR
R.C.S. Luxembourg B: 148.581

Numéro

NUMÉRO

**Certificat du 16 janvier 2014, émis en application de l'article 273 (1)
de la loi sur les sociétés commerciales du 10 août 1915, telle que
modifiée**

In the year two thousand and fourteen, on the sixteenth day of January.

Before Maître Blanche **MOU TRIER**, notary residing at Esch-sur-Alzette (Grand-Duchy of Luxembourg), acting in replacement of Maître Francis **KESSELER**, notary residing at Esch-sur-Alzette (Grand-Duchy of Luxembourg) who will keep the original of this deed.

There appeared:

Mrs. Sofia Afonso Da Chao Conde, notary clerk, with professional address at 5, rue Zénon Bernard, L-4030 Esch-sur-Alzette, Grand Duchy of Luxembourg, acting for and on behalf of the board of managers of:

1. **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**, a Luxembourg *société à responsabilité limitée* having its registered office at Avenue de Luxembourg, L-4940 Bascharage, Grand Duchy of Luxembourg, and registered with the Luxembourg Trade and Companies' Register under number B 99.207 with a share capital of EUR 123,200,050 (one hundred and twenty-three million two hundred thousand and fifty Euro) represented by 4,928,002 (four million nine hundred and twenty-eight thousand and two) shares with a

nominal value of EUR 25 (twenty-five Euro) per share, each fully paid up (hereafter the “Absorbing Company”),

2. **Delphi Technologies Holding S.à r.l.**, a Luxembourg *société à responsabilité limitée* having its registered office at Avenue de Luxembourg, L-4940 Bascharage, Grand Duchy of Luxembourg, and registered with the Luxembourg Trade and Companies' Register under number B 148.581, with a share capital of EUR 12,500 (twelve thousand five hundred Euro) represented by 500 (five hundred) shares with a nominal value of EUR 25 (twenty-five Euro) per share, each fully paid up (hereafter the “Absorbed Company”).

The appearing person, acting in its aforesaid dual capacity, required the undersigned notary to record the merger (*fusion*) of the Absorbing Company and the Absorbed Company as follows:

- the board of managers of the Absorbing Company and the board of managers of the Absorbed Company decided to proceed with the merger of the Absorbing Company and the Absorbed Company by absorption of the Absorbed Company into the Absorbing Company;
- the Absorbing Company is the sole holder of all the shares issued by the Absorbed Company and the merger will be carried out following the simplified mechanism in accordance with articles 278 and following of the law on commercial companies dated 10 August 1915, as amended (the “Law”);
- the board of managers of the Absorbing Company and of the Absorbed Company have drawn up a merger project pursuant to articles 261 and 278 of the Law. The merger project has been enacted by notarial deed on 6 December 2013, published in the *Mémorial C, Recueil des Sociétés et Associations*, under number 3185 dated 14 December 2013;
- all the shareholders of the Absorbing Company and of the Absorbed Company were entitled for a period of at least one month before the merger takes effect between the parties to take cognizance of the documents mentioned in article 267 paragraph 1 (a) and (b) of the Law (the interim financial statements described in Article 267 (1) (c) having been waived by the shareholders of the Absorbing Company and the Absorbed Company) at the registered offices of the Absorbing Company and of the Absorbed Company without charge and on mere request; and
- no shareholder of the Absorbing Company has required that an extraordinary general meeting of shareholders of the Absorbing Company be convened pursuant to article 279 (c) of the Law and a period of one month has lapsed since the publication of the merger project in the *Mémorial C, Recueil des Sociétés et Associations*.

This being said, following its merger into the Absorbing Company, the Absorbed Company no longer exists, its shares being cancelled.

- The merger, already realised between the merging companies since more than one month has elapsed from the date of publication of the merger project, will be effective towards third parties as from the publication of this certificate in the *Mémorial C, Recueil des Sociétés et Associations*.

Declaration

In accordance with Article 271 of the Law, the notary acting in this matter declares that he has checked and attests to the existence and legality of the acts and formalities required of the merging companies and of the merger project. In accordance with article 273 (1) of the Law, the notary certifies furthermore that the conditions set out in article 279 of the Law are fulfilled.

The undersigned notary, who understands and speaks English, states that at the request of the appearing party, the present deed is drafted in English followed by a French translation. In the event of a conflict between the English and the French version, the English version shall prevail.

This DEED is made in Esch/Alzette on the day before mentioned.

Upon reading the present deed to the appearing party, the appearing party, signed with us, the notary, the present deed.

Suit la version en langue française:

L'an deux mille quatorze, le seizième jour du mois de janvier.

Par-devant Maître Blanche **MOU TRIER**, notaire de résidence à Esch-sur-Alzette (Grand-Duché de Luxembourg), agissant en remplacement de Maître Francis **KESSELER**, notaire de résidence à Esch-sur-Alzette (Grand-Duché de Luxembourg) lequel dernier restera dépositaire de la présente minute.

A comparu:

Mme Sofia Afonso Da Chao Conde, clerc de notaire, avec adresse professionnelle au 5, rue Zénon Bernard, L-4030 Esch-sur-Alzette, Grand Duché de Luxembourg, agissant en qualité de mandataire au nom et pour le compte du conseil de gérance de :

1. **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**, une société à responsabilité limitée de droit luxembourgeois, ayant son siège social sis Avenue de Luxembourg, L-4940 Bascharage, Grand Duché de Luxembourg, inscrite au Registre du Commerce et des Sociétés de Luxembourg, sous le numéro B 99.207, ayant un capital social de 123.200.050 EUR (cent vingt-trois millions deux cent mille cinquante Euros) représenté par 4.928.002 (quatre millions neuf cent vingt-huit mille deux) parts sociales d'une valeur nominale

de 25 EUR (vingt-cinq Euros) par part sociale, chacune entièrement libérée, (ci-après, la « **Société Absorbante** »),

2. **Delphi Technologies Holding S.à r.l.**, une société à responsabilité limitée de droit luxembourgeois, ayant son siège social sis Avenue de Luxembourg, L-4940 Bascharage, Grand Duché de Luxembourg, inscrite au Registre du Commerce et des Sociétés de Luxembourg, sous le numéro B 148.581, ayant un capital social de 12.500 EUR (douze mille cinq cents Euros) représenté par 500 (cinq cents) parts sociales d'une valeur nominale de 25 EUR (vingt-cinq Euros), chacune entièrement libérée, (ci-après, la « **Société Absorbée** »),

La comparante, agissant en sa double qualité précitée, a requis du notaire instrumentant d'acter la fusion de la Société Absorbante et de la Société Absorbée comme suit:

- le conseil de gérance de la Société Absorbante et le conseil de gérance de la Société Absorbée ont décidé de procéder à la fusion de la Société Absorbante et de la Société Absorbée par absorption de la Société Absorbée dans la Société Absorbante ;
- la Société Absorbante est l'unique détenteur de toutes les parts sociales émises par la Société Absorbée et la fusion sera accomplie suivant le mécanisme simplifié conformément aux articles 278 et suivants la loi du 10 août 1915 concernant les sociétés commerciales, telle que modifiée (la « **Loi** ») ;
- les conseils de gérance de la Société Absorbante et de la Société Absorbée ont arrêté un projet de fusion suivant les articles 261 et 278 de la Loi. Le projet de fusion a été adopté par un acte notarié en date du 6 décembre 2013, publié dans le Mémorial C, Recueil des Sociétés et Associations, sous le numéro 3185 en date du 14 décembre 2013 ;
- tous les associés de la Société Absorbante et de la Société Absorbée ont été en mesure pour une période d'au moins un mois avant que la fusion n'entre en vigueur entre les parties, de prendre connaissance de tous les documents énumérés à l'article 267 paragraphe (1) a) et b) de la Loi (les associés de la Société Absorbante et de la Société Absorbée ayant renoncé aux états comptables intérimaires visés à l'article 267 (1) (c)) aux sièges sociaux de la Société Absorbante et de la Société Absorbée sans frais et sur simple demande ; et
- aucun associé de la Société Absorbante n'a requis qu'une assemblée générale extraordinaire des associés de la Société Absorbante soit convoquée conformément à l'article 279 (c) de la Loi et une période d'un mois s'est écoulée depuis la publication du projet de fusion dans le Mémorial C, Recueil des Sociétés et Associations.

Ceci étant dit, suite à sa fusion dans la Société Absorbante, la Société Absorbée n'existe plus, ses parts sociales étant annulées.

- La fusion, déjà réalisée entre sociétés fusionnantes puisque plus d'un mois s'est écoulé depuis la publication du projet de fusion, sera effective envers les tiers à compter de la publication du présent certificat au Mémorial C, Recueil des Sociétés et Associations.

Déclaration

Conformément à l'article 271 de la Loi, le notaire agissant dans cette matière déclare qu'il a contrôlé et atteste l'existence et la légalité des actes et formalités nécessaires par les sociétés fusionnantes et par le projet de fusion. Conformément à l'article 273 (1) de la Loi, le notaire certifie en outre que les conditions de l'article 279 de la Loi ont été remplies.

Le notaire soussigné, qui comprend et parle l'anglais, constate par la présente que sur demande de la comparante, le présent acte est rédigé en langue anglaise, suivi d'une version française. En cas de divergences entre la version française et la version anglaise, cette dernière fera foi.

Dont Acte, fait et passé à Esch-sur-Alzette le jour mentionné précédemment. Après lecture du présent acte par la partie comparante, la partie comparante, a signé avec nous, le notaire, el présent acte.

Certifié conforme à l'original par le notaire
soussigné Maître Blanche Moutrier
de résidence à Esch-sur-Alzette
(Grand-Duché de Luxembourg)

Esch-sur-Alzette, le 18/01/2014

Blanche Moutrier

