

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2729158

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	MERGER
EFFECTIVE DATE:	01/16/2014
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
DELPHI TECHNOLOGIES HOLDING S.ARL	01/16/2014
RECEIVING PARTY DATA	
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: 31	
Property Type	Number
Patent Number:	6578555
Patent Number:	6807940
Patent Number:	6776354
Patent Number:	7451938
Patent Number:	6338445
Patent Number:	7036198
Patent Number:	6267086
Patent Number:	6244252
Patent Number:	6260775
Patent Number:	6431469
Patent Number:	6260538
Patent Number:	6234413
Patent Number:	6443127
Patent Number:	6234404

PATENT

Patent Number:	6267306
Patent Number:	6328014
Patent Number:	6279540
Patent Number:	6220528
Patent Number:	6273067
Patent Number:	6192855
Patent Number:	6651625
Patent Number:	6082326
Patent Number:	6299074
Patent Number:	6041759
Patent Number:	6407551
Patent Number:	6457457
Patent Number:	5983869
Patent Number:	6012430
Patent Number:	5901685
Patent Number:	6006782
Patent Number:	6019088

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 2 PAT
NAME OF SUBMITTER:	PATRICK M. GRIFFIN
Signature:	/Patrick M. Griffin/
Date:	02/17/2014

Total Attachments: 6

source=PROPERTIES_SHEET_2_PATENTS_17FEB14#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

PATENT
REEL: 032227 FRAME: 0440

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
33	DP-30387 SYKES, MARTIN A.P.	US	DTH			2/20/2002	10079672	6/17/2003	657855	LIMP HOME STRATEGY
34	DP-30388 BOOTLE, GEOFFREY DAVID	US	DTH			11/13/2001	10054133	10/26/2004	6807940	OVERSPEED TRIP PROTECTION
35	DP-30389 COOKE, MICHAEL PETER	US	DTH			7/17/2001	09/997011	8/17/2004	6776354	PIEZO-ELECTRIC FUEL INJECTOR
36	DP-30389 COOKE, MICHAEL PETER	US	DTH			3/17/2004	10802275	11/18/2008	7451938	PIEZO-ELECTRIC FUEL INJECTOR
37	DP-304054 LAMBERT, MALCOLM DAVID DICK, SIMON, PETER	US	DTH			10/5/2000	09/675790	1/15/2002	6338445	FUEL INJECTOR
38	DP-304059 COOKE, MICHAEL PETER; HARDY, MARTIN PAUL; HARGREAVES, ANDREW JOHN	US	DTH			1/5/2004	10470815	5/2/2006	7036198	PIEZO ACTUATOR ENCAPSULATION
39	DP-304255 GREEVES, GODFREY; DINGLE, PHILIP J. G.	US	DTH			1/5/2000	09/478030	7/31/2001	6367086	WATER METERING
40	DP-304257 BURBOROUGH, WILLIAM ROBERT	US	DTH			11/23/1999	09/448342	6/12/2001	6244252	MODIFICATION OF DISTRIBUTOR PUMP ADVANCE FOR LOW AIR TEMPERATURE
41	DP-304258 LAMBERT, MALCOLM DAVID DICK; BUCKLEY, PAUL; COOKE, MICHAEL PETER; GREEVES, GODFREY	US	DTH			6/11/1999	09/330784	7/17/2001	6260775	SPRING ASSISTED MULTI-VALVE NOZZLE
42	DP-304258 LAMBERT, MALCOLM DAVID DICK; BUCKLEY, PAUL; COOKE, MICHAEL PETER; GREEVES, GODFREY	US	DTH			4/20/2001	09/838860	8/13/2002	6431469	SPRING ASSISTED MULTI-VALVE NOZZLE
43	DP-304283 SCTERIOU, C C E	US	DTH			11/5/1999	09/435250	7/17/2001	6260538	COMMON RAIL INJECTOR CONNECTION TO FUEL INJECTOR BODY FOR FEED THROUGH CYLINDER
44	DP-304284 GREANEY, ADRIAN M	US	DTH			11/10/1999	09/437283	5/22/2001	6234413	HEAD, STRESS REDUCTION
45	DP-304285 BURBOROUGH, WILLIAM ROBERT; BOOTLE, GEOFFREY DAVID	US	DTH			11/29/1999	09/451258	9/3/2002	6443127	DROOP ADJUSTER FOR DISTRIBUTOR PUMPS BY METERING VALVE HEIGHT
46	DP-304300 COOKE, MICHAEL PETER	US	DTH			10/12/1999	09/416350	5/22/2001	6234404	PIEZO-ELECTRIC ACCUMULATOR INJECTOR FOR COMMON RAIL
47	DP-304478 HARCUMBE, ANTHONY THOMAS; PHILLIPS, R; KNIGHT, ANDREW R	US	DTH			9/14/1999	09/395712	7/31/2001	6267306	VARIABLE NOP EUI (E3 VII & E3 IX)
48	DP-304481 BRADSHAW, BENJAMIN JAMES	US	DTH			1/13/2000	09/483582	12/11/2001	6328014	CYLINDER BALANCING
49	DP-304492 GREEN, ALAN CONWAY; GREANEY, ADRIAN M	US	DTH			7/20/1999	09/37632	8/28/2001	6279540	FUEL INJECTOR FUEL INLET ADAPTOR THROUGH ENGINE CYLINDER HEAD
50	DP-304503 COOKE, MICHAEL PETER; GREEVES, GODFREY	US	DTH			6/2/1999	09/324621	4/24/2001	6220538	CONCENTRIC TWIN NEEDLE NOZZLE FOR COMMON RAIL
51	DP-304532 BAZINET, VINCENT	US	DTH			12/28/1999	09/473843	8/14/2001	6273067	DROPPING RAIL PRESSURE
52	DP-304553 SCHIETECATTE, THIERRY	US	DTH			5/14/1999	09/312507	2/27/2001	6192855	ACCELEROMETER CONTROL OF PILOT INJECTION
53	DP-304556 TIMMS, COLIN THOMAS; KNIGHT, ANDREW R; FRANCOIS, G	US	DTH			5/11/1999	09/309926	11/25/2003	6851625	EUI WITH INJECTOR PRESSURE CONTROL
54	DP-304560 MEISSONNIER, GUILLAUME; SCHIETECATTE, THIERRY	US	DTH			12/4/1998	09/205810	7/4/2000	6682326	ACCELEROMETER FOR COMMON RAIL FUELING CONTROL
55	DP-304564 COOKE, MICHAEL PETER	US	DTH			12/2/1998	09/203709	10/9/2001	6299074	PIEZO-ELECTRIC COMMON RAIL INJECTOR/VALVE
56	DP-304567 BURBOROUGH, WILLIAM ROBERT	US	DTH			11/19/1998	09/196082	3/28/2000	6041759	COMBINED SPEED, LOAD AND COLD ADVANCE SYSTEM
57	DP-304595 CARLSON, JOSEPH R.	US	DTH			11/11/1999	09/438760	6/18/2002	6407551	DEVICE FOR TESTING A SOLID STATE GLOW PLUG CONTROLLER
58	DP-304598 HARCUMBE, ANTHONY THOMAS	US	DTH	CAT		9/16/1998	09/154386	10/1/2002	6457457	TWO STAGE LIFT ACTUATOR ENERGY OPTIMIZATION
59	DP-304606 SMITH, PAUL R; COOKE, MICHAEL PETER; STRINGFELLOW, CHRISTOPHER; GARLAND, PAUL FRANCIS; MOORE, C M	US	DTH			7/2/1998	09/118742	11/16/1999	5983869	VACUUM BACKLEAK CONNECTOR
60	DP-304608 COOKE, MICHAEL PETER	US	DTH			6/30/1998	09/107943	1/11/2000	6012430	ELECTRONIC PILOT UNIT INJECTOR
61	DP-304609 HARDY, MARTIN PAUL; NOYCE, STEPHEN A	US	DTH			7/6/1998	09/110826	5/11/1999	5901685	EUI INITIAL RATE CONTROL DEVICE
62	DP-304611 FELTON, GEORGE NICHOLAS	US	DTH			6/23/1998	09/103011	12/28/1999	6086782	SNUBBER VALVE
63	DP-304612 STEVENS, JOHN W.; GREEN, ALAN CONWAY; STALKER, CARL	US	DTH			7/1/1998	09/108557	2/1/2000	6019088	INJECTOR CLAMPING ARRANGEMENT

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 **MOUTRIER**, 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 **MOUTRIER**, 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

