

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4592303

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
BORIS BOUCHEZ	08/23/2017
LUIS DE SOUSA	08/21/2017
BÉNÉDICTE SILVESTRE	03/07/2017

RECEIVING PARTY DATA

Name:	VALEO SYSTEMES DE CONTROLE MOTEUR
Street Address:	14 AVENUE DES BÉGUINES
City:	CERGY SAINT CHRISTOPHE
State/Country:	FRANCE
Postal Code:	95800

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14355303

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (713)228-8778

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

Phone: 7132288600

Email: boden@oshaliang.com

Correspondent Name: SEEMA M. MEHTA

Address Line 1: 909 FANNIN STREET

Address Line 2: SUITE 3500

Address Line 4: HOUSTON, TEXAS 77010

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	18545/012001
NAME OF SUBMITTER:	SEEMA M. MEHTA
SIGNATURE:	/Seema M. Mehta/
DATE SIGNED:	09/13/2017

Total Attachments: 9

source=18545012001_assignment#page1.tif

source=18545012001_assignment#page2.tif

source=18545012001_assignment#page3.tif

source=18545012001_assignment#page4.tif
source=18545012001_assignment#page5.tif
source=18545012001_assignment#page6.tif
source=18545012001_assignment#page7.tif
source=18545012001_assignment#page8.tif
source=18545012001_assignment#page9.tif

DECLARATION ET CESSION UNIVERSELLES DECLARATION AND ASSIGNMENT – WORLDWIDE

Attendu que la/les personne(s) soussignée(s) (ci-après désignée(s) "INVENTEUR(S)") a/ont inventé :

Whereas, the undersigned individual(s) (referred to herein as the "INVENTOR(S)") has/have invented:

Le demande de brevet ci-jointe à déposer en tant que demande de brevet U. S. ou demande de brevet internationale PCT, ou

The attached application to be filed as a United States application or PCT international application, or

La demande de brevet U.S. ou demande internationale PCT numéro _____ déposée le _____ ; et intitulée :

United States application or PCT international application number 14/355,303 filed on April 30, 2014; and, entitled:

POWER MODULE AND ELECTRIC DEVICE FOR THE COMBINED POWERING AND CHARGING OF AN ACCUMULATOR AND A MOTOR RESPECTIVELY

Concernant cette demande de brevet, chacun des INVENTEURS déclare ce qui suit :

Regarding that application, each of the INVENTOR(S) declares the following:

- J'ai rédigé la demande ci-dessus référencée ou en ai autorisé la rédaction.
• The above-identified application was made or authorized to be made by me.

- Je pense être le premier à avoir inventé seul ou conjointement avec d'autres inventeurs l'invention revendiquée dans la demande.
• I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

- Je reconnais par la présente que toutes fausse déclaration intentionnelle dans ce contrat est punissable, selon 18 U.S.C. 1001 d'une amende ou d'une peine de prison ne pouvant excéder cinq (5) années, ou bien des deux.
• I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

Moyennant contrepartie valable, dont les parties confirment la réception et la suffisance par la présente, l(es) INVENTEUR(S) cède(nt), transfère(nt), attribue(nt) à :

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the INVENTOR(S) hereby assign, transfer, and set over to:

Valeo Systemes de Controle Moteur

Domicilié à l'adresse suivante :

having the following address:

**14 avenue des Béguines
95800 Cergy Saint Christophe
FRANCE**

(ci-après désigné "SOCIÉTÉ"), ses successeurs, et ayant-droits, tous les droits, titres de propriété et intérêts, sans limitation territoriale, sur l'invention décrite dans la demande de brevet ci-dessus référencée (ci-après désignée "INVENTION"), incluant également toutes les demandes divisionnaires, demandes de continuation, demandes de continuation partielle, demandes de redélivrance et extensions de celle-ci, ainsi que sur les brevets d'invention (nationaux et étrangers) qui pourraient être accordés par la suite. Ces intérêts signifient le plein droit desdites demandes et de leur brevets d'inventions une fois délivrés et seront détenues par la SOCIÉTÉ, ses successeurs, ayant-droits ou représentants légaux, pendant la durée complète à laquelle ces brevets d'invention peuvent être accordés ou étendus, aux mêmes conditions dont l(es) INVENTEUR(S) aurai(en)t bénéficié sans l'existence de ce contrat de cession.

(referred to herein as "COMPANY"), its successors, and assigns, the entire right, title, and interest, worldwide, in and to the invention described in the patent application identified above (referred to herein as "INVENTION"), together with said patent application, all divisions, continuations, continuations-in-part, reissues, and extensions thereof, and all Letters Patent (domestic and foreign) that may be granted therefor. Such interest represents the entire ownership of said applications and Letters Patent when granted and is to be owned by COMPANY, its successors, and assigns, or their legal representatives, for the full and entire term for which such Letters Patent may be granted or extended, as fully and entirely as the same would have been enjoyed by the INVENTOR(S) if this assignment had not been made.

En outre, chacun des INVENTEURS soussignés accepte par la présente :
In addition, the undersigned INVENTOR(S) each hereby agrees:

1. De signer tout autre document nécessaire ou souhaitable, légitime et approprié dans le cadre de la procédure de toutes les demandes de brevets concernant l'INVENTION, aux États-Unis, y compris et sans restrictions ladite demande et toutes les demandes divisionnaires, demandes de continuation, demandes de continuation partielle, les modifications de celles-ci et toutes les procédures de collision qui y sont associées, ou du moins tout document nécessaire ou souhaitable pour maintenir en vigueur le titre de propriété de la SOCIÉTÉ ;
1. To sign and execute any further documents that may be necessary or desirable, lawful, and proper in connection with the prosecution of all applications for patent(s) on the INVENTION in the United States, including without limitation said application and all divisions, continuations, continuations-in-part, amendments thereof, and all interference proceedings associated therewith, or otherwise necessary or desirable to secure the title thereto to COMPANY;
2. De signer tous les papiers et documents et d'accomplir toutes les actions légales qui peuvent être nécessaires pour les revendications de priorité, ou , autrement, en vertu de la Convention Internationale sur la protection de la propriété intellectuelle ou d'autres traités et accords similaires ;
2. To execute all papers and documents and to perform all lawful acts that may be necessary in connection with claims to priority or otherwise under the International Convention for the Protection of Industrial Property or similar treaties or agreements;
3. D'accomplir toutes les actions légales obligatoires qui peuvent être nécessaires à l'obtention d'un brevet valide et opposable par la SOCIÉTÉ.
3. To perform all lawful affirmative acts that may be necessary to obtain the grant of valid and enforceable patents to COMPANY.

L(es) INVENTEUR(s) soussigné(s), autorise(nt) et demande(nt) au Commissaire aux Brevets et Marques des États-Unis, de délivrer tout brevet d'invention résultant de ladite demande, incluant sans limitations toute demande divisionnaire, toute demande de continuation, toute demande de continuation partielle ou toute demande de redélivrance de celles-ci, au bénéfice de la SOCIÉTÉ.

The undersigned INVENTOR(S) each hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks in the United States to issue any and all Letters Patent resulting from said application, including without limitation any division, continuation, continuation-in-part, or reissue thereof to COMPANY.

L(es) INVENTEUR(s) soussigné(s), donne(nt) au cabinet OSHA LIANG LLP, pouvoir d'ajouter au présent contrat de cession, toutes identifications supplémentaires requises ou souhaitables pour se conformer aux règles établies par l'Office des Brevets et Marques des États-Unis dans le cadre de l'enregistrement de ce document.

The undersigned INVENTOR(S) each hereby grants to the firm of OSHA LIANG LLP the power to insert on this Assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for the recordation of this document.

EN FOI DE QUOI, ce contrat de cession a été signé par chacun des soussignés à la date en regard de la signature de chaque individu :

PATENT

REEL: 043575 FRAME: 0502

OSHALIANG

Intellectual Property Law

IN WITNESS WHEREOF, this Assignment has been executed by each of the undersigned individuals on the date appearing by such individual's signature:

23/08/11
Date

1st Inventor Signature: 
Print or Type Name: Boris Bouchez

Date

2nd Inventor Signature: _____
Print or Type Name: Luis De Sousa

Date

3rd Inventor Signature: _____
Print or Type Name: Bénédicte Silvestre

Date

4th Inventor Signature: _____
Print or Type Name: _____

DÉCLARATION ET CESSION UNIVERSELLES
DECLARATION AND ASSIGNMENT – WORLDWIDE

Attendu que la/les personne(s) soussignée(s) (ci-après désignée(s) "INVENTEUR(S)") a/ont inventé : Whereas, the undersigned individual(s) (referred to herein as the "INVENTOR(S)") has/have invented:

Le demande de brevet ci-jointe à déposer en tant que demande de brevet U. S. ou demande de brevet internationale PCT, ou
 The attached application to be filed as a United States application or PCT international application, or

La demande de brevet U.S. ou demande internationale PCT numéro _____ déposée le _____ ; et intitulée : • United States application or PCT international application number 14/355,303 filed on April 30, 2014; and, entitled:

POWER MODULE AND ELECTRIC DEVICE FOR THE COMBINED POWERING AND CHARGING OF AN ACCUMULATOR AND A MOTOR RESPECTIVELY

Concernant cette demande de brevet, chacun des INVENTEURS déclare ce qui suit : Regarding that application, each of the INVENTOR(S) declares the following:

J' ai rédigé la demande ci-dessus référencée ou en ai autorisé la rédaction.
 The above-identified application was made or authorized to be made by me.

Je pense être le premier à avoir inventé seul ou conjointement avec d' autres inventeurs l' invention revendiquée dans la demande.
 I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

Je reconnais par la présente que toutes fausse déclaration intentionnelle dans ce contrat est punissable, selon 18 U.S.C. 1001 d' une amende ou d' une peine de prison ne pouvant excéder cinq (5) années, ou bien des deux.
 I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

Moyennant contrepartie valable, dont les parties confirment la réception et la suffisance par la présente, l(es) INVENTEUR(S) céde(nt), transfère(nt), attribue(nt) à :
For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the INVENTOR(S) hereby assign, transfer, and set over to:
Valeo Systèmes de Contrôle Moteur

Domicilié à l' adresse suivante :
having the following address:

14 avenue des Béguines
95800 Cergy Saint Christophe
FRANCE

(ci-après désigné "SOCIÉTÉ"), ses successeurs, et ayant-droits, tous les droits, titres de propriété et intérêts, sans limitation territoriale, sur l' invention décrite dans la demande de brevet ci-dessus référencée (ci-après désignée "INVENTION"), incluant également toutes les demandes divisionnaires, demandes de continuation, demandes de continuation partielle, demandes de redélivrance et extensions de celle-ci, ainsi que sur les brevets d' invention (nationaux et étrangers) qui pourraient être accordés par la suite. Ces intérêts signifient le plein droit desdites demandes et de leur brevets d' inventions une fois délivrés et seront détenues par la SOCIÉTÉ, ses successeurs, ayant-droits ou représentants légaux, pendant la durée complète à laquelle ces brevets d' invention peuvent être accordés ou étendus, aux mêmes conditions dont l(es) INVENTEUR(S) aurai(en)t bénéficié sans l' existence de ce contrat de cession.

(referred to herein as "COMPANY"), its successors, and assigns, the entire right, title, and interest, worldwide, in and to the invention described in the patent application identified above (referred to herein as "INVENTION"), together with said patent application, all divisions, continuations, continuations-in-part, reissues, and extensions thereof, and all Letters Patent (domestic and foreign) that may be granted therefor. Such interest represents the entire ownership of said applications and

Letters Patent when granted and is to be owned by COMPANY, its successors, and assigns, or their legal representatives, for the full and entire term for which such Letters Patent may be granted or extended, as fully and entirely as the same would have been enjoyed by the INVENTOR(S) if this assignment had not been made.

En outre, chacun des INVENTEURS soussignés accepte par la présente :
In addition, the undersigned INVENTOR(S) each hereby agrees:

1. De signer tout autre document nécessaire ou souhaitable, légitime et approprié dans le cadre de la procédure de toutes les demandes de brevets concernant l' INVENTION, aux États-Unis, y compris et sans restrictions ladite demande et toutes les demandes divisionnaires, demandes de continuation, demandes de continuation partielle, les modifications de celles-ci et toutes les procédures de collision qui y sont associées, ou du moins tout document nécessaire ou souhaitable pour maintenir en vigueur le titre de propriété de la SOCIÉTÉ ;
1. To sign and execute any further documents that may be necessary or desirable, lawful, and proper in connection with the prosecution of all applications for patent(s) on the INVENTION in the United States, including without limitation said application and all divisions, continuations, continuations-in-part, amendments thereof, and all interference proceedings associated therewith, or otherwise necessary or desirable to secure the title thereto to COMPANY;
2. De signer tous les papiers et documents et d' accomplir toutes les actions légales qui peuvent être nécessaires pour les revendications de priorité, ou , autrement, en vertu de la Convention Internationale sur la protection de la propriété intellectuelle ou d' autres traités et accords similaires ;
2. To execute all papers and documents and to perform all lawful acts that may be necessary in connection with claims to priority or otherwise under the International Convention for the Protection of Industrial Property or similar treaties or agreements;
3. D' accomplir toutes les actions légales obligatoires qui peuvent être nécessaires à l' obtention d' un brevet valide et opposable par la SOCIÉTÉ.
3. To perform all lawful affirmative acts that may be necessary to obtain the grant of valid and enforceable patents to COMPANY.

L(es) INVENTEUR(s) soussigné(s), autorise(nt) et demande(nt) au Commissaire aux Brevets et Marques des États-Unis, de délivrer tout brevet d' invention résultant de ladite demande, incluant sans limitations toute demande divisionnaire, toute demande de continuation, toute demande de continuation partielle ou toute demande de redélivrance de celles-ci, au bénéfice de la SOCIÉTÉ.

The undersigned INVENTOR(S) each hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks in the United States to issue any and all Letters Patent resulting from said application, including without limitation any division, continuation, continuation-in-part, or reissue thereof to COMPANY.

L(es) INVENTEUR(s) soussigné(s), donne(nt) au cabinet OSHA LIANG LLP, pouvoir d' ajouter au présent contrat de cession, toutes identifications supplémentaires requises ou souhaitables pour se conformer aux règles établies par l' Office des Brevets et Marques des États-Unis dans le cadre de l' enregistrement de ce document.

The undersigned INVENTOR(S) each hereby grants to the firm of OSHA LIANG LLP the power to insert on this Assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for the recordation of this document.

EN FOI DE QUOI, ce contrat de cession a été signé par chacun des soussignés à la date en regard de la signature de chaque individu :

Date	1 st Inventor Signature:	
	Print or Type Name:	Boris Bouchez
	2 nd Inventor Signature:	

OSHA INTEL

Intellectual Property Law

21/08/2017

Date

Date

Date



Print or Type Name: Luis De Sousa

3rd Inventor Signature: _____

Print or Type Name: Bénédicte Silvestre

4th Inventor Signature: _____

Print or Type Name: _____

IN WITNESS WHEREOF, this Assignment has been executed by each of the undersigned individuals on the date appearing by such individual's signature:

PATENT
REEL: 043575 FRAME: 0506

**DÉCLARATION ET CESSION UNIVERSELLES
DECLARATION AND ASSIGNMENT – WORLDWIDE**

Attendu que la/les personne(s) soussignée(s) (ci-après désignée(s) "INVENTEUR(S)") a/ont inventé :

Whereas, the undersigned individual(s) (referred to herein as the "INVENTOR(S)") has/have invented:

Le demande de brevet ci-jointe à déposer en tant que demande de brevet U. S. ou demande de brevet internationale PCT, ou

The attached application to be filed as a United States application or PCT international application, or

La demande de brevet U.S. ou demande internationale PCT numéro _____ déposée le _____ ; et intitulée : _____

United States application or PCT international application number 14/355,303 filed on April 30, 2014; and, entitled:

POWER MODULE AND ELECTRIC DEVICE FOR THE COMBINED POWERING AND CHARGING OF AN ACCUMULATOR AND A MOTOR RESPECTIVELY

Concernant cette demande de brevet, chacun des INVENTEURS déclare ce qui suit :

Regarding that application, each of the INVENTOR(S) declares the following:

- J'ai rédigé la demande ci-dessus référencée ou en ai autorisé la rédaction.
- The above-identified application was made or authorized to be made by me.

- Je pense être le premier à avoir inventé seul ou conjointement avec d'autres inventeurs l'invention revendiquée dans la demande.
- I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

- Je reconnais par la présente que toutes fausse déclaration intentionnelle dans ce contrat est punissable, selon 18 U.S.C. 1001 d'une amende ou d'une peine de prison ne pouvant excéder cinq (5) années, ou bien des deux.
- I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

Moyennant contrepartie valable, dont les parties confirment la réception et la suffisance par la présente, l(es) INVENTEUR(s) cède(nt), transfère(nt), attribue(nt) à :

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the INVENTOR(S) hereby assign, transfer, and set over to:

Valeo Systemes de Controle Moteur

Domicilié à l'adresse suivante :

having the following address:

14 avenue des Béguines
95800 Cergy Saint Christophe
FRANCE

(ci-après désigné "SOCIÉTÉ"), ses successeurs, et ayant-droits, tous les droits, titres de propriété et intérêts, sans limitation territoriale, sur l'invention décrite dans la demande de brevet ci-dessus référencée (ci-après désignée "INVENTION"), incluant également toutes les demandes divisionnaires, demandes de continuation, demandes de continuation partielle, demandes de redélivrance et extensions de celle-ci, ainsi que sur les brevets d'invention (nationaux et étrangers) qui pourraient être accordés par la suite. Ces intérêts signifient le plein droit desdites demandes et de leur brevets d'inventions une fois délivrés et seront détenues par la SOCIÉTÉ, ses successeurs, ayant-droits ou représentants légaux, pendant la durée complète à laquelle ces brevets d'invention peuvent être accordés ou étendus, aux mêmes conditions dont l(es) INVENTEUR(S) aurai(en)t bénéficié sans l'existence de ce contrat de cession.

(referred to herein as "COMPANY"), its successors, and assigns, the entire right, title, and interest, worldwide, in and to the invention described in the patent application identified above (referred to herein as "INVENTION"), together with said patent application, all divisions, continuations, continuations-in-part, reissues, and extensions thereof, and all Letters Patent (domestic and foreign) that may be granted therefor. Such interest represents the entire ownership of said applications and Letters Patent when granted and is to be owned by COMPANY, its successors, and assigns, or their legal representatives, for the full and entire term for which such Letters Patent may be granted or extended, as fully and entirely as the same would have been enjoyed by the INVENTOR(S) if this assignment had not been made.

En outre, chacun des INVENTEURS soussignés accepte par la présente :
In addition, the undersigned INVENTOR(S) each hereby agrees:

1. De signer tout autre document nécessaire ou souhaitable, légitime et approprié dans le cadre de la procédure de toutes les demandes de brevets concernant l'INVENTION, aux États-Unis, y compris et sans restrictions ladite demande et toutes les demandes divisionnaires, demandes de continuation, demandes de continuation partielle, les modifications de celles-ci et toutes les procédures de collision qui y sont associées, ou du moins tout document nécessaire ou souhaitable pour maintenir en vigueur le titre de propriété de la SOCIÉTÉ ;
1. To sign and execute any further documents that may be necessary or desirable, lawful, and proper in connection with the prosecution of all applications for patent(s) on the INVENTION in the United States, including without limitation said application and all divisions, continuations, continuations-in-part, amendments thereof, and all interference proceedings associated therewith, or otherwise necessary or desirable to secure the title thereto to COMPANY;
2. De signer tous les papiers et documents et d'accomplir toutes les actions légales qui peuvent être nécessaires pour les revendications de priorité, ou , autrement, en vertu de la Convention Internationale sur la protection de la propriété intellectuelle ou d'autres traités et accords similaires ;
2. To execute all papers and documents and to perform all lawful acts that may be necessary in connection with claims to priority or otherwise under the International Convention for the Protection of Industrial Property or similar treaties or agreements;
3. D'accomplir toutes les actions légales obligatoires qui peuvent être nécessaires à l'obtention d'un brevet valide et opposable par la SOCIÉTÉ.
3. To perform all lawful affirmative acts that may be necessary to obtain the grant of valid and enforceable patents to COMPANY.

L(es) INVENTEUR(s) soussigné(s), autorise(nt) et demande(nt) au Commissaire aux Brevets et Marques des États-Unis, de délivrer tout brevet d'invention résultant de ladite demande, incluant sans limitations toute demande divisionnaire, toute demande de continuation, toute demande de continuation partielle ou toute demande de redélivrance de celles-ci, au bénéfice de la SOCIÉTÉ.

The undersigned INVENTOR(S) each hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks in the United States to issue any and all Letters Patent resulting from said application, including without limitation any division, continuation, continuation-in-part, or reissue thereof to COMPANY.

L(es) INVENTEUR(s) soussigné(s), donne(nt) au cabinet OSHA LIANG LLP, pouvoir d'ajouter au présent contrat de cession, toutes identifications supplémentaires requises ou souhaitables pour se conformer aux règles établies par l'Office des Brevets et Marques des États-Unis dans le cadre de l'enregistrement de ce document.

The undersigned INVENTOR(S) each hereby grants to the firm of OSHA LIANG LLP the power to insert on this Assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for the recordation of this document.

EN FOI DE QUOI, ce contrat de cession a été signé par chacun des soussignés à la date en regard de la signature de chaque individu :

IN WITNESS WHEREOF, this Assignment has been executed by each of the undersigned individuals on the date appearing by such individual's signature:

OSHALIANG

Intellectual Property Law

1st Inventor Signature:

Date _____

Print or Type Name: Boris Bouchez

Date _____

2nd Inventor Signature:

Print or Type Name: Luis De Sousa

Date 7/03/2017

3rd Inventor Signature:

Print or Type Name: Bénédicte Silvestre

Date _____

4th Inventor Signature:

Print or Type Name: _____