

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	CORRECTIVE ASSIGNMENT												
NATURE OF CONVEYANCE:	Corrective Assignment to correct the Assignee previously recorded on Reel 030827 Frame 0714. Assignor(s) hereby confirms the assign, transfer and convey to bioMerieux S.A..												
CONVEYING PARTY DATA													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Arthur James</td> <td>06/04/2013</td> </tr> <tr> <td>Sylvain Orega</td> <td>05/23/2013</td> </tr> <tr> <td>John Perry</td> <td>05/22/2013</td> </tr> <tr> <td>Vindhya Salwatura</td> <td>05/24/2013</td> </tr> <tr> <td>Stephen Stanforth</td> <td>05/24/2013</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Arthur James	06/04/2013	Sylvain Orega	05/23/2013	John Perry	05/22/2013	Vindhya Salwatura	05/24/2013	Stephen Stanforth	05/24/2013
Name	Execution Date												
Arthur James	06/04/2013												
Sylvain Orega	05/23/2013												
John Perry	05/22/2013												
Vindhya Salwatura	05/24/2013												
Stephen Stanforth	05/24/2013												
RECEIVING PARTY DATA													
<table border="1"> <tr> <td>Name:</td> <td>bioMerieux S.A.</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>Chemin de l'Orme</td> </tr> <tr> <td>Internal Address:</td> <td>Patent Department</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>Marcy l'Etoile</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>FRANCE</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>69280</td> </tr> </table>		Name:	bioMerieux S.A.	Street Address:	Chemin de l'Orme	Internal Address:	Patent Department	City:	Marcy l'Etoile	State/Country:	FRANCE	Postal Code:	69280
Name:	bioMerieux S.A.												
Street Address:	Chemin de l'Orme												
Internal Address:	Patent Department												
City:	Marcy l'Etoile												
State/Country:	FRANCE												
Postal Code:	69280												
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>13387636</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	13387636								
Property Type	Number												
Application Number:	13387636												
CORRESPONDENCE DATA													
Fax Number:	9196202958												
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>													
Phone:	9196202000												
Email:	uspatents@biomerieux.com												
Correspondent Name:	bioMerieux												
Address Line 1:	100 Rodolphe Street												
Address Line 2:	Patent Department												
Address Line 4:	Durham, NORTH CAROLINA 27712												

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	DK0542
NAME OF SUBMITTER:	Phillip Kiefer
Signature:	/Phillip Kiefer/
Date:	08/06/2013
Total Attachments: 6 source=Dk0542_AssignCoverSheet_18July2013#page1.tif source=00542USPCT_Assignments_Executed#page1.tif source=00542USPCT_Assignments_Executed#page2.tif source=00542USPCT_Assignments_Executed#page3.tif source=00542USPCT_Assignments_Executed#page4.tif source=00542USPCT_Assignments_Executed#page5.tif	

Electronic Version v1.1
typesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Arthur James	06/04/2013
Sylvain Orenga	05/23/2013
John Perry	05/22/2013
Vindhya Salwatura	05/24/2013
Stephen Stanforth	05/24/2013

RECEIVING PARTY DATA

Name:	bioMerieux, Inc.
Street Address:	100 Rodolphe Street
Internal Address:	Patent Dept.
City:	Durham
State/Country:	NORTH CAROLINA
Postal Code:	27712

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	13387636

CORRESPONDENCE DATA

Patent Number: 9196202958
Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.
FAX Line: 9196202000
E-mail: uspatents@biomerieux.com
Correspondent Name: bioMerieux, Inc.
Address Line 1: 100 Rodolphe Street
Address Line 2: Patent Dept.
Address Line 4: Durham, NORTH CAROLINA 27712

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	DK542 (00542USPCT)
-------------------------	--------------------

ASSIGNMENT DOCUMENT

By this instrument, Arthur James, a Citizen of Great Britain, Low House, Brackenthwaite Loweswater, Cockermouth Cumbria, CA13 9 US, Great Britain,

being Applicant/Inventor or assignee of an invention, for which an application for Letters Patent has been filed in the United States of America as:

United States Patent Application No. 13/387,636, filed on 27 January 2012, and International Patent Application No. PCT/FR2010/051620 filed on 29 July 2010 claiming priority to: French Patent Application No. 09/03757, filed on 30 July 2009.

for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, hereby **assign, transfer and convey** to

bioMerieux S.A. (« Assignee »), a French Corporation, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, France

the exclusive right, title and interest in connection with the said invention for all countries in the world, including said application and any divisional, continuation, continuation-in-part, reissue, reexamination, substitute or renewal application thereof or any legal equivalent thereof in a foreign country for the full term or terms for which the same may be granted, including all priority rights under any International Convention, and the right to sue in Assignee's own name for all past, present, and future infringement.

Date

4th June 2013

Inventor Signature

A. L. James

Witness M.L. Philips (M.L. PHILIPS)

Witness

John Blunn JOHN BLUNN

DOCUMENT DE CESSION

Par cet instrument, Arthur James, citoyen Great Britain, Low House, Brackenthwaite Loweswater, Cockermouth Cumbria, CA13 9 US, Great Britain,

demandeur / inventeur ou cessionnaire d'une invention pour laquelle une demande de brevet a été déposée aux Etats-Unis :

Demande de brevet des Etats-Unis N° 13/387,636, déposée le 27 Janvier 2012, et de la demande de brevet internationale N° PCT/FR2010/051620 déposée le 29 Juillet 2010 revendiquant la priorité de : la demande de brevet française N° 09/03757, déposée le 30 Juillet 2009.

moyennant bonne et valable contrepartie, dont il est ici et accusé réception, et reconnu la suffisance, **cède, transfère et transmet** par la présente à

bioMérieux S.A. (le « Cessionnaire »), société de droit français, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, France

les droit, titre et intérêt exclusifs liés à ladite invention pour tous les pays du monde, y compris ladite demande et toute demande divisionnaire, de « continuation », de « continuation-in-part », de redélivrance, de réexamen, de substitution ou de renouvellement de celle-ci ou tout équivalent juridique de celle-ci dans un pays étranger, pour toute(s) la/ les durées pour lesquelles ils peuvent être accordés, y compris l'ensemble des droits de priorité dans le cadre de toute convention internationale, et le droit pour le Cessionnaire d'engager des poursuites en son nom propre pour toute contrefaçon passée, présente et future.

Date

Signature de l'inventeur

Témoin

Témoin

PATENT

REEL: 030969 FRAME: 0086

ASSIGNMENT DOCUMENT

By this instrument, Sylvain Orenge, a French Citizen, 164 route du Suran, Saint André-le-Bas, Neuville-sur-Ain, France

being Applicant/Inventor or assignee of an invention, for which an application for Letters Patent has been filed in the United States of America as:

United States Patent Application No. 13/387,636, filed on 27 January 2012, and International Patent Application No. PCT/FR2010/051620 filed on 29 July 2010 claiming priority to: French Patent Application No. 09/03757, filed on 30 July 2009.

for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, hereby **assign, transfer and convey** to

bioMérieux S.A. (« Assignee »), a French Corporation, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, France

the exclusive right, title and interest in connection with the said invention for all countries in the world, including said application and any divisional, continuation, continuation-in-part, reissue, reexamination, substitute or renewal application thereof or any legal equivalent thereof in a foreign country for the full term or terms for which the same may be granted, including all priority rights under any International Convention, and the right to sue in Assignee's own name for all past, present, and future infringement.

Date

Inventor Signature

Witness

Witness

DOCUMENT DE CESSION

Par cet instrument, Sylvain Orenge, citoyen français, 164 route du Suran, Saint André-le-Bas, Neuville-sur-Ain, France,

demandeur / inventeur ou cessionnaire d'une invention pour laquelle une demande de brevet a été déposée aux Etats-Unis :

Demande de brevet des Etats-Unis N° 13/387,636, déposée le 27 Janvier 2012, et de la demande de brevet internationale N° PCT/FR2010/051620 déposée le 29 Juillet 2010 revendiquant la priorité de : la demande de brevet française N° 09/03757, déposée le 30 Juillet 2009.

moyennant bonne et valable contrepartie, dont il est ici et accusé réception, et reconnu la suffisance, **cède, transfère et transmet** par la présente à

bioMérieux S.A. (le « Cessionnaire »), société de droit français, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, France

les droit, titre et intérêt exclusifs liés à ladite invention pour tous les pays du monde, y compris ladite demande et toute demande divisionnaire, de « continuation », de « continuation-in-part », de redélivrance, de réexamen, de substitution ou de renouvellement de celle-ci ou tout équivalent juridique de celle-ci dans un pays étranger, pour toute(s) la/ les durées pour lesquelles ils peuvent être accordés, y compris l'ensemble des droits de priorité dans le cadre de toute convention internationale, et le droit pour le Cessionnaire d'engager des poursuites en son nom propre pour toute contrefaçon passée, présente et future.

2013-05-23

Date

Sylvain Orenge

Signature de l'inventeur

Dominique Tchernine

Témoign

Jean-Luc Blond

Témoign

ASSIGNMENT DOCUMENT

By this instrument, John Perry, a Citizen of Great Britain, Newlands – Benton Bank High Heaton, Newcastle upon Tyne, NE7 7BH, Great Britain,

being Applicant/Inventor or assignee of an invention, for which an application for Letters Patent has been filed in the United States of America as:

United States Patent Application No. 13/387,636, filed on 27 January 2012, and International Patent Application No. PCT/FR2010/051620 filed on 29 July 2010, claiming priority to: French Patent Application No. 09/03757, filed on 30 July 2009.

for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, hereby **assign, transfer and convey** to

bioMérieux S.A. (« Assignee »), a French Corporation, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, France

the exclusive right, title and interest in connection with the said invention for all countries in the world, including said application and any divisional, continuation, continuation-in-part, reissue, reexamination, substitute or renewal application thereof or any legal equivalent thereof in a foreign country for the full term or terms for which the same may be granted, including all priority rights under any International Convention, and the right to sue in Assignee's own name for all past, present, and future infringement.

Date

22 MAY 2013

Inventor Signature

Witness

Witness

DOCUMENT DE CESSION

Par cet instrument, John Perry, citoyen Great Britain, Newlands – Benton Bank High Heaton, Newcastle upon Tyne, NE7 7BH, Great Britain,

demandeur / inventeur ou cessionnaire d'une invention pour laquelle une demande de brevet a été déposée aux Etats-Unis :

Demande de brevet des Etats-Unis N° 13/387,636, déposée le 27 Janvier 2012, et de la demande de brevet internationale N° PCT/FR2010/051620 déposée le 29 Juillet 2010 revendiquant la priorité de : la demande de brevet française N° 09/03757, déposée le 30 Juillet 2009.

moyennant bonne et valable contrepartie, dont il est ici et accusé réception, et reconnu la suffisance, **cède, transfère et transmet** par la présente à

bioMérieux S.A. (le « Cessionnaire »), société de droit français, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, France

les droit, titre et intérêt exclusifs liés à ladite invention pour tous les pays du monde, y compris ladite demande et toute demande divisionnaire, de « continuation », de « continuation-in-part », de redélivrance, de réexamen, de substitution ou de renouvellement de celle-ci ou tout équivalent juridique de celle-ci dans un pays étranger, pour toute(s) la/ les durées pour lesquelles ils peuvent être accordés, y compris l'ensemble des droits de priorité dans le cadre de toute convention internationale, et le droit pour le Cessionnaire d'engager des poursuites en son nom propre pour toute contrefaçon passée, présente et future.

Date

Signature de l'inventeur

Témoin

Témoin

PATENT

REEL: 030969 FRAME: 0088

ASSIGNMENT DOCUMENT

By this instrument, Vindhya Salwatura, a Citizen of UK, 24, Marion Court, Lisvane Road, Cardiff, CF14 0RZ, Great Britain,

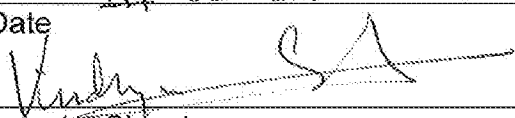
being Applicant/Inventor or assignee of an invention, for which an application for Letters Patent has been filed in the United States of America as:

United States Patent Application No. 13/387,636, filed on 27 January 2012, and International Patent Application No. PCT/FR2010/051620 filed on 29 July 2010, claiming priority to: French Patent Application No. 09/03757, filed on 30 July 2009.

for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, hereby **assign, transfer and convey** to

bioMérieux S.A. (« Assignee »), a French Corporation, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, France

the exclusive right, title and interest in connection with the said invention for all countries in the world, including said application and any divisional, continuation, continuation-in-part, reissue, reexamination, substitute or renewal application thereof or any legal equivalent thereof in a foreign country for the full term or terms for which the same may be granted, including all priority rights under any International Convention, and the right to sue in Assignee's own name for all past, present, and future infringement.

Date 24.05.2013

 Inventor Signature

Witness Dominique Teyssie

Witness Jean-Luc Blond

DOCUMENT DE CESSION

Par cet instrument, Vindhya Salwatura, citoyen, UK, 24, Marion Court, Lisvane Road, Cardiff, CF14 0RZ, Great Britain,

demandeur / inventeur ou cessionnaire d'une invention pour laquelle une demande de brevet a été déposée aux Etats-Unis :

Demande de brevet des Etats-Unis N° 13/387,636, déposée le 27 Janvier 2012, et de la demande de brevet internationale N° PCT/FR2010/051620 déposée le 29 Juillet 2010 revendiquant la priorité de : la demande de brevet française N° 09/03757, déposée le 30 Juillet 2009.

moyennant bonne et valable contrepartie, dont il il est ici et accusé réception, et reconnu la suffisance, **cède, transfère et transmet** par la présente à

bioMérieux S.A. (le « Cessionnaire »), société de droit français, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, France

les droit, titre et intérêt exclusifs liés à ladite invention pour tous les pays du monde, y compris ladite demande et toute demande divisionnaire, de « continuation », de « continuation-in-part », de redélivrance, de réexamen, de substitution ou de renouvellement de celle-ci ou tout équivalent juridique de celle-ci dans un pays étranger, pour toute(s) la/ les durées pour lesquelles ils peuvent être accordés, y compris l'ensemble des droits de priorité dans le cadre de toute convention internationale, et le droit pour le Cessionnaire d'engager des poursuites en son nom propre pour toute contrefaçon passée, présente et future.

Date _____

Signature de l'inventeur _____

Témoin _____

Témoin _____

ASSIGNMENT DOCUMENT

By this instrument, Stephen Stanforth, a Citizen of Great Britain, 99 New Ridley Road Stocksfield, Northumberland, NE43 7EH, Great Britain,

being Applicant/Inventor or assignee of an invention, for which an application for Letters Patent has been filed in the United States of America as:

United States Patent Application No. 13/387,636, filed on 27 January 2012, and International Patent Application No. PCT/FR2010/051620 filed on 29 July 2010, claiming priority to: French Patent Application No. 09/03757, filed on 30 July 2009.

for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, hereby **assign, transfer and convey** to

bioMérieux S.A. (« Assignee »), a French Corporation, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, France

the exclusive right, title and interest in connection with the said invention for all countries in the world, including said application and any divisional, continuation, continuation-in-part, reissue, reexamination, substitute or renewal application thereof or any legal equivalent thereof in a foreign country for the full term or terms for which the same may be granted, including all priority rights under any International Convention, and the right to sue in Assignee's own name for all past, present, and future infringement.

Date 24th May 2013

Inventor Signature Stephen Stanforth

Witness Dominique Ferrière

Witness Jean-Luc Brond

DOCUMENT DE CESSION

Par cet instrument, Stephen Stanforth, citoyen Great Britain, 99 New Ridley Road Stocksfield, Northumberland, NE43 7EH, Great Britain,

demandeur / inventeur ou cessionnaire d'une invention pour laquelle une demande de brevet a été déposée aux Etats-Unis :

Demande de brevet des Etats-Unis N° 13/387,636, déposée le 27 Janvier 2012, et de la demande de brevet internationale N° PCT/FR2010/051620 déposée le 29 Juillet 2010 revendiquant la priorité de : la demande de brevet française N° 09/03757, déposée le 30 Juillet 2009.

moyennant bonne et valable contrepartie, dont il est ici et accusé réception, et reconnu la suffisance, **cède, transfère et transmet** par la présente à

bioMérieux S.A. (le « Cessionnaire »), société de droit français, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, France

les droit, titre et intérêt exclusifs liés à ladite invention pour tous les pays du monde, y compris ladite demande et toute demande divisionnaire, de « continuation », de « continuation-in-part », de redélivrance, de réexamen, de substitution ou de renouvellement de celle-ci ou tout équivalent juridique de celle-ci dans un pays étranger, pour toute(s) la/ les durées pour lesquelles ils peuvent être accordés, y compris l'ensemble des droits de priorité dans le cadre de toute convention internationale, et le droit pour le Cessionnaire d'engager des poursuites en son nom propre pour toute contrefaçon passée, présente et future.

Date

Signature de l'inventeur

Témoin

Témoin

PATENT