

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3296138

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ASSIGNMENT
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
TOTAL SA	05/06/2013
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	TOTAL RAFFINAGE MARKETING
<b>Street Address:</b>	24 COURS MICHELET
<b>City:</b>	PUTEAUX
<b>State/Country:</b>	FRANCE
<b>Postal Code:</b>	92800
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
<b>Application Number:</b>	13515082
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	(781)401-9966
<i>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.</i>	
<b>Phone:</b>	781-401-9988
<b>Email:</b>	pam@dc-m.com
<b>Correspondent Name:</b>	DALY, CROWLEY, MOFFORD & DURKEE, LLP
<b>Address Line 1:</b>	354A TURNPIKE STREET
<b>Address Line 2:</b>	SUITE 301A
<b>Address Line 4:</b>	CANTON, MASSACHUSETTS 02021-2714
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	INNOV-027PUS
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	ALBERT C. CROOKER
<b>SIGNATURE:</b>	/Albert C. Crooker/
<b>DATE SIGNED:</b>	04/02/2015
<b>Total Attachments: 4</b>	
source=TO_PTO_DECLARATION_OF_ASSIGNMENT#page1.tif	
source=TO_PTO_DECLARATION_OF_ASSIGNMENT#page2.tif	
source=TO_PTO_DECLARATION_OF_ASSIGNMENT#page3.tif	
source=TO_PTO_DECLARATION_OF_ASSIGNMENT#page4.tif	

DECLARATION DE CESSION

ENTRE LES SOUSSIGNES :

TOTAL SA

2 Place Jean Millier -- La défense 6  
92400 Courbevoie  
France

N° SIREN : 542 051 180

(Ci-après désignée la cédante)

Représentée par : Marc LHEUREUX

En sa qualité de : Secrétaire Général -- Direction  
Recherche et Développement -- Direction Energies  
Nouvelles

Qui a tous pouvoirs pour engager ladite société

D'une part

ET

TOTAL RAFFINAGE MARKETING

24 Cours Michelet  
92800 Puteaux  
France

N° SIREN : 542 034 921

(Ci-après dénommée la cessionnaire)

Représentée par : Vincent SCHACHTER

En sa qualité de : Directeur Recherche et  
Développement -- Direction Energies Nouvelles

Qui a tous pouvoirs pour engager ladite société

D'autre part

ATTENDU QUE:

ASSIGNMENT DECLARATION

THE UNDERSIGNED:

TOTAL SA

2 Place Jean Millier -- La défense 6  
92400 Courbevoie  
France

N° SIREN : 542 051 180

(Hereunder, the assignor)

Represented by: Marc LHEUREUX

In his/her quality of: General Administrator -- Research &  
Development -- New Energies

Who is duly authorised to sign for said company

On the one hand

AND

TOTAL RAFFINAGE MARKETING

24 Cours Michelet  
92800 Puteaux  
France

N° SIREN : 542 034 921

(Hereunder, the assignee)

Represented by: Vincent SCHACHTER

In his/her quality of: Vice President Research &  
Development -- New Energies

Who is duly authorised to sign for said company

On the other hand

WHEREAS:

Cette déclaration de cession se réfère à un contrat de cession de brevets passé entre la cédante et le cessionnaire le 01 Novembre 2012.

This assignment declaration refers to an assignment of patent rights agreements entered into force between the assignor and the assignee on November 01<sup>st</sup>, 2012.

La cédante est copropriétaire des brevets suivants :

The assignor is joint-owner of the following patents

La demande de brevet Américaine N° 13/319.559 déposée le 11 mai 2010, basée sur la phase nationale de la demande internationale N° PCT/IB2010/052090 et revendiquant la priorité de la demande FR 0902354 du 15 Mai 2009.

U.S. patent application N° 13/319.559 filed on May 11<sup>th</sup>, 2010, based on the national phase of of the international application N° PCT/IB2010/052090 and claiming priority of application FR 0902354 of May 15<sup>th</sup>, 2009.

La demande de brevet Américaine N° 13/515.082 déposée le 10 Décembre 2010, basée sur la phase nationale de la demande internationale N° PCT/IB2010/055756 et revendiquant la priorité de la demande FR 0958899 du 11 Décembre 2009.

U.S. patent application N° 13/515.082 filed on December 10<sup>th</sup>, 2010, based on the national phase of the international application N° PCT/IB2010/055756 and claiming priority of application FR 0958899 of December 11<sup>th</sup>, 2009.

La demande de brevet Américaine N° 13/515.086 déposée le 10 Décembre 2010 basée sur la phase nationale de la demande internationale N° PCT/IB2010/055757 et revendiquant la priorité de la demande FR 0958900 du 11 Décembre 2009.

U.S. patent application N° N° 13/515.086 filed on December 10<sup>th</sup>, 2010 based on the national phase of the international application N° PCT/IB2010/055757 and claiming priority of application FR 0958900 of December 11<sup>th</sup>, 2009.

L'autre copropriétaire est :

The other joint-owner is:

**CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**  
3 Rue Michel Ange  
75016 Paris 16  
France

**CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**  
3 Rue Michel Ange  
75016 Paris 16  
France

PAR LES PRESENTES :

BY THESE PRESENTS:

La cédante déclare d'avoir cédé à la cessionnaire qui a accepté sa quote-part, tous les droits de propriété qu'elle détient sur lesdits brevets pour tous les pays.

The assignor hereby declares to have assigned to the assignee who has accepted its share of all rights of ownership concerning the aforesaid patents for all states.

Dans le cadre de la copropriété :

In the framework of the co-ownership:

La cessionnaire pourra donc maintenir ces brevets, les exploiter directement ou indirectement.

The assignee shall have the right to maintain these patents in force and to exploit it directly or indirectly.

La cessionnaire aura le droit d'entreprendre, de reprendre ou de continuer à son nom mais à ses frais, risques et profits, tant en demandant qu'en défendant, tous droits, instances, procédures ou actions relatifs aux brevets y compris le droit de poursuivre judiciairement toutes usurpations antérieures ou à venir.

The assignee will be entitled to undertake, resume or continue, in its own name but at its own expense, risks and profits, as plaintiff or defendant, all rights, proceedings or actions concerning the assigned patents including the right to legally pursue any former or future usurpation.

Elle pourra réclamer et recevoir, à son profit exclusif, tous les dommages-intérêts dus par des contrefacteurs des brevets cédés en question pour des actes de contrefaçon commis avant ou après la présente cession.

The assignee may claim or obtain for its exclusive benefit, all damages owed by infringers of the assigned patents in question for infringing acts committed before or after the present assignment.

La cessionnaire reconnaît qu'elle dispose de tous les documents relatifs auxdits brevets cédés et aux inventions qu'ils protègent.

The assignee acknowledges that it possesses all documents relative to the above mentioned patents and inventions it protects.

Les présentes seront inscrites auprès des Offices de brevet compétents, aux frais et à la diligence de la cessionnaire

This document will be registered at the competent Patent Offices at the request and at the expense of the assignee

Fait en trois exemplaires, dont un pour chacune des parties.

Executed in three copies, including one for each party.

TOTAL SA

05.04.13

Date :

Nom, qualification:

Secrétaire Général

Marc LHEUREUX

TOTAL SA

05.04.13

Date:

Name, qualification:

General Administrator

Marc LHEUREUX

TOTAL RAFFINAGE MARKETING

Date :

Nom, qualification:

Vincent SCHACHTER

Chercheur  
Recherche & Développement

TOTAL RAFFINAGE MARKETING

Date:

Name, qualification:

Vincent SCHACHTER

Vice President  
Research & Development

## ASSIGNMENT CONSENT

We, the co-owners of the American Patent application listed below:

U.S. Patent Application No. 13/319,559 ; No. 13/515,082 ; No. 13/515,657 ; No. 13/515,086

We acknowledge and consent the assignment deed from "TOTAL SA" regarding their patent rights in captioned applications to "TOTAL RAFFINAGE MARKETING".

Signed by:

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Signature of the Legal Representative

DIRE-PRÉTI  
DIRECTEUR ADJOINT  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Luciovic HAMON



Date: 19 JUN 2013