

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.2

Assignment ID: PATI563805

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
SOLVAY SA	11/30/2017
RECEIVING PARTY DATA	
Company Name:	Technip Energies France
Street Address:	2126 boulevard de la Défense Immeuble ORIGINE - CS 10266
City:	Nanterre CEDEX
State/Country:	FRANCE
Postal Code:	92741
PROPERTY NUMBERS Total: 12	
Property Type	Number
Patent Number:	8796478
Patent Number:	8173823
Patent Number:	7906691
Patent Number:	8067645
Patent Number:	8378130
Patent Number:	7893193
Patent Number:	8399692
Patent Number:	7834202
Patent Number:	8889893
Patent Number:	8715568
Patent Number:	9663427
Patent Number:	8735614
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	7038164100
<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>	
Phone:	7038164132
Email:	agoode@nixonvan.com
Correspondent Name:	Amanda Goode
Address Line 1:	901 N. Glebe Road, 11th Floor
Address Line 4:	Arlington, VIRGINIA 22203

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	7111-10061-MISC
NAME OF SUBMITTER:	Ms. Amanda Goode
SIGNATURE:	Ms. Amanda Goode
DATE SIGNED:	10/15/2024
Total Attachments: 6 source=INS24P0071US_ASSMT#page1.tiff source=INS24P0071US_ASSMT#page2.tiff source=INS24P0071US_ASSMT#page3.tiff source=INS24P0071US_ASSMT#page4.tiff source=INS24P0071US_ASSMT#page5.tiff source=INS24P0071US_ASSMT#page6.tiff	

ACTE CONFIRMATIF DE CESSIION	CONFIRMATORY DEED OF ASSIGNMENT
<u>ENTRE LES SOUSSIGNES</u>	<u>BETWEEN THE UNDERSIGNED</u>
Solvay SA, société de droit belge, ayant son siège social à Rue de Ransbeek 310, 1120 Neder-Over-Heembeek, Belgique ci-après désignée le « Cédant »	Solvay SA, a company organized under the laws of Belgium, having its head office at Rue de Ransbeek 310, 1120 Neder-Over-Heembeek, Belgium hereinafter called the "Assignor"
<u>d'une part</u>	<u>on the one hand</u>
ET	AND
Technip Energies France (anciennement dénommée Technip France), Société par actions simplifiée, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés sous le No. 391637865, ayant son siège social à 2126 boulevard de la Défense, Immeuble ORIGINE - CS 10266, 92741 Nanterre CEDEX, France ci-après désignée le « Cessionnaire »	Technip Energies France (formerly named Technip France), a French « Société par actions simplifiée », incorporated with the French Commercial and Company Register under No. 391637865, having its head office at 2126 boulevard de la Défense, Immeuble ORIGINE - CS 10266, 92741 Nanterre CEDEX, France hereinafter called the "Assignee"
<u>d'autre part</u>	<u>on the other hand</u>
<u>IL EST EXPOSE QUE :</u>	<u>THE FOLLOWING HAS BEEN STATED:</u>
Le Cédant est titulaire en pleine propriété des brevets et demandes de brevet listés dans l'Annexe ci-jointe, ci-après désignés les « Brevets ». Par acte sous seing privé en date du 30 novembre 2017 et ayant pris effet le même jour, le Cédant a cédé la propriété des Brevets au Cessionnaire moyennant une juste et valable contrepartie. L'objet du présent acte est de confirmer ce transfert de propriété en vue de procéder à son inscription auprès des offices de propriété intellectuelle concernés.	The Assignor is owner in sole ownership of the patents and patent applications listed in the attached Schedule, hereinafter called the "Patents". By private deed dated November 30th, 2017 that became effective on the same day, the Assignor assigned the ownership of the Patents to the Assignee in exchange of a good and valuable consideration. The purpose of the present deed is to confirm this transfer of ownership in order to proceed with its recordal with the concerned intellectual property offices.
<u>IL A ETE CONVENU CE QUI SUIIT :</u>	<u>THE FOLLOWING HAS BEEN AGREED UPON:</u>
1- Par les présentes, le Cédant confirme le transfert de propriété au profit du Cessionnaire, qui accepte, de tous ses droits de propriété sur les Brevets, sur le droit de priorité y associé, ainsi que sur tous les brevets issus de ces titres, tous les droits, demandes en continuité, demandes divisionnaires, redélivrances, réexamens et extensions y afférentes, sans exception ni réserve. 2- En conséquence, le Cessionnaire est subrogé dans tous les droits et obligations du Cédant en ce qui concerne les Brevets. Il en devient seul	1- The Assignor hereby confirms the transfer of ownership to the Assignee who accepts, of all his rights of ownership to the Patents, the priority right attached thereto, as well as the national patents resulting thereof, all the rights, the continuities, divisional applications, reissues, reexaminations and extensions issued thereof, without any restriction nor reserve. 2- The Assignee is therefore subrogated in all rights and obligations of the Assignor in respect of the Patents. He becomes the sole owner

propriétaire. Il pourra notamment les exploiter, en concéder des licences à des tiers, aliéner librement ses droits et poursuivre les contrefacteurs même pour des faits antérieurs au transfert de propriété dans les conditions prévues dans l'acte dans l'acte sous seing privé précité du 30 novembre 2017. 3- Le présent acte confirmatif ne modifie pas les conditions du transfert précédemment intervenu entre les parties et formalisé par l'acte sous seing privé précité du 30 novembre 2017. 4- Tous pouvoirs sont donnés au porteur du présent acte confirmatif pour procéder à l'inscription du transfert de propriété précité auprès des offices de propriété intellectuelle concernés.	thereof. He will be more particularly in a position to use them, to grant licenses to third parties, to freely alienate his rights and sue possible infringers even for facts prior to the present transfer of ownership in the conditions defined in the above-mentioned private deed of November 30th, 2017. 3- The present confirmative deed does not alter the provisions of the previous transfer that occurred between the parties and formalized by the above-cited private deed of November 30th, 2017. 4- All powers are given to the bearer of the present confirmative deed to proceed with the recordal of the transfer of ownership mentioned above with the concerned intellectual property offices.
---	--

Solvay SA



Signature

Nom/Name: Anne VANDE GUCHT

Qualité/Title: Deputy General Counsel -
Group Intellectual Assets Management

Fait à/Done at: Bruxelles (Belgique)

Le/On: 24 juin 2024

Technip Energies France

Signature

Nom/Name: Tenley Krueger

Qualité/Title: VP Global Intellectual Property

Fait à/Done at: Houston, Texas USA

Le/On: June 24, 2024

Témoin/Witness



Signature

Nom/Name: Corine MAROQUIN

Nationalité/Nationality: Belgian

Témoin/Witness

Signature

Nom/Name: Lenora Evans

Nationalité/Nationality: US

propriétaire. Il pourra notamment les exploiter, en concéder des licences à des tiers, aliéner librement ses droits et poursuivre les contrefacteurs même pour des faits antérieurs au transfert de propriété dans les conditions prévues dans l'acte dans l'acte sous seing privé précité du 30 novembre 2017.

3- Le présent acte confirmatif ne modifie pas les conditions du transfert précédemment intervenu entre les parties et formalisé par l'acte sous seing privé précité du 30 novembre 2017.

4- Tous pouvoirs sont donnés au porteur du présent acte confirmatif pour procéder à l'inscription du transfert de propriété précité auprès des offices de propriété intellectuelle concernés.

thereof. He will be more particularly in a position to use them, to grant licenses to third parties, to freely alienate his rights and sue possible infringers even for facts prior to the present transfer of ownership in the conditions defined in the above-mentioned private deed of November 30th, 2017.

3- The present confirmative deed does not alter the provisions of the previous transfer that occurred between the parties and formalized by the above-cited private deed of November 30th, 2017.

4- All powers are given to the bearer of the present confirmative deed to proceed with the recordal of the transfer of ownership mentioned above with the concerned intellectual property offices.

Solvay SA

Signature

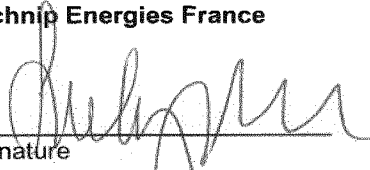
Nom/Name:

Qualité/Title:

Fait à/Done at:

Le/On:

Technip Energies France


Signature

Nom/Name: Terley Krueger

Qualité/Title: VP Global Intellectual Property

Fait à/Done at: Houston, Texas USA

Le/On: June 24, 2024

Témoin/Witness

Signature

Nom/Name:

Nationalité/Nationality:

Témoin/Witness


Signature

Nom/Name: Lenora Evans

Nationalité/Nationality: US

Brevets/Patents

N. référence	Pays / Country	N° de dépôt / Filing number	Date de dépôt / Filing date	N° de publication	Date de publication	N° de délivrance / Grant No.	Date de délivrance / Grant date
BET 18P0431 AT	AUSTRIA	08862084.4	16/12/2008	2234947	06/10/2010	2234947	21/02/2018
BET 18P1588 AT	AUSTRIA	06755262.0	20/12/2007	1885705	13/02/2008	1885705	13/02/2019
BET 18P0431 BE	BELGIUM	08862084.4	16/12/2008	2234947	06/10/2010	2234947	21/02/2018
BET 18P0363	BRAZIL	PI 0416756-2	18/11/2004	PI 0416756-2	27/02/2007	PI 0416756-2	05/05/2015
BET 18P0366	BRAZIL	PI 0909389-3	31/03/2009	PI 0909389-3	15/12/2015	PI 0909389-3	06/06/2023
BET 18P0815	CHINA	200980111481.0	31/03/2009	101980995	23/02/2011	ZL 200980111481.0	18/06/2014
BET 18P1700	CHINA	201180052722.6	28/10/2011	103189366	03/07/2013	ZL201180052722.6	29/10/2014
BET 18P1755	CHINA	200680000566	19/05/2006	1993308A	04/07/2007	200680000566.8	03/04/2013
BET 18P1756	CHINA	200710111065.3	13/06/2007	101066909	07/11/2007	ZL200710111065.3	15/09/2010
BET 18P1762	CHINA	201110205196.4	08/11/2006	102219644	19/10/2011	ZL201110205196.4	06/11/2013
BET 18P1874	CHINA	200980103352.7	29/01/2009	101925539	22/12/2010	ZL200980103352.7	12/03/2014
BET 18P2073	CHINA	200710000885.5	12/01/2007	101003614	25/07/2007	ZL200710000885.5	27/10/2010
BET 18P2074	CHINA	201010229153.5	12/07/2010	201010229153.5	22/12/2010	ZL201010229153.5	25/07/2012
BET 18P0431 CZ	CZECH REPUBLIC	08862084.4	16/12/2008	2234947	06/10/2010	2234947	21/02/2018
BET 18P0816 CZ	CZECH REPUBLIC	09728046.5	31/03/2009	2268596	05/01/2011	2268596	31/05/2017
BET 18P1574 CZ	CZECH REPUBLIC	10182191.6	19/05/2006	2284162	16/02/2011	2284162	02/11/2016
BET 18P1576 CZ	CZECH REPUBLIC	12170572.7	01/06/2012	2669306	04/12/2013	2669306	12/08/2015
BET 18P1579 CZ	CZECH REPUBLIC	08774176.5	20/06/2008	2009000773	31/12/2008	2170793	10/08/2016
BET 18P1588 CZ	CZECH REPUBLIC	06755262.0	20/12/2007	1885705	13/02/2008	1885705	13/02/2019
BET 18P1958 CZ	CZECH REPUBLIC	06121470.6	29/09/2006	1760060	07/03/2007	1760060	14/01/2015
BET 18P1964 CZ	CZECH REPUBLIC	06121477.1	29/09/2006	1775278	18/04/2007	1775278	13/04/2016
BET 18P1967 CZ	CZECH REPUBLIC	08172668.9	23/12/2008	2053035	29/04/2009	2053035	16/03/2011
BET 18P0431 FR	FRANCE	08862084.4	16/12/2008	2234947	06/10/2010	2234947	21/02/2018
BET 18P1576 FR	FRANCE	12170572.7	01/06/2012	2669306	04/12/2013	2669306	12/08/2015
BET 18P1588 FR	FRANCE	06755262.0	20/12/2007	1885705	13/02/2008	1885705	13/02/2019
BET 18P1955 FR	FRANCE	08172667.1	18/11/2004	2053034	29/04/2009	2053034	24/01/2018
BET 18P1964 FR	FRANCE	06121477.1	29/09/2006	1775278	18/04/2007	1775278	13/04/2016
BET 18P0431 DE	GERMANY	08862084.4	16/12/2008	2234947	06/10/2010	60 2008 054 140.1	21/02/2018
BET 18P0816 DE	GERMANY	09728046.5	31/03/2009	2268596	05/01/2011	60 2009 046 338.1	31/05/2017
BET 18P1574 DE	GERMANY	10182191.6	19/05/2006	2284162	16/02/2011	60 2006 050 807.7	02/11/2016
BET 18P1576 DE	GERMANY	12170572.7	01/06/2012	2669306	04/12/2013	60 2012 009 450.8	12/08/2015
BET 18P1579 DE	GERMANY	08774176.5	20/06/2008	2009000773	31/12/2008	60 2008 045 594.7	10/08/2016
BET 18P1588 DE	GERMANY	06755262.0	20/12/2007	1885705	13/02/2008	60 2006 057 405.3	13/02/2019
BET 18P1955 DE	GERMANY	08172667.1	18/11/2004	2053034	29/04/2009	60 2004 052 335.6	24/01/2018
BET 18P1958 DE	GERMANY	06121470.6	29/09/2006	1760060	07/03/2007	60 2004 046 522.4	14/01/2015

BET 18P1964 DE	GERMANY	06121477.1	29/09/2006	1775278	18/04/2007	60 2004 049 087.3	13/04/2016
BET 18P1967 DE	GERMANY	08172668.9	23/12/2008	2053035	29/04/2009	60 2004 031 895.7	16/03/2011
BET 18P0447	GULF COOPERATION COUNCIL	2008/11027	14/06/2008			GC0009549	01/05/2019
BET 18P1772	INDONESIA	W-00200704275	19/05/2006	048.0970A	13/03/2008	ID P0031625	31/12/2012
BET 18P0431 IT	ITALY	08862084.4	16/12/2008	2234947	06/10/2010	502018000014442	21/02/2018
BET 18P1576 IT	ITALY	12170572.7	01/06/2012	2669306	04/12/2013	2669306	12/08/2015
BET 18P1466	JAPAN	2008-511713	19/05/2006	2008-540608	20/11/2008	5777268	17/07/2015
BET 18P1473	JAPAN	2012-251126	15/11/2012			6373554	27/07/2018
BET 18P1606	JAPAN	2008-511720	19/05/2006	2008-545642	18/12/2008	5419446	29/11/2013
BET 18P1666	JAPAN	2010-511620	11/06/2008	2010-529164	26/08/2010	5878293	05/02/2016
BET 18P1716	JAPAN	2008-539426	08/11/2006	2009-514934	09/04/2009	5576045	11/07/2014
BET 18P1733	JAPAN	2010-511621	11/06/2008	2010-529165	26/08/2010	5877641	05/02/2016
BET 18P1747	JAPAN	2010-513867	20/06/2008	2010-531325	24/09/2010	5822465	16/10/2015
BET 18P1754	JAPAN	2009-514776	12/06/2007	WO/2007/144335	21/12/2007	5623739	03/10/2014
BET 18P1771	JAPAN	2009-553142	13/03/2008	2010-520916	17/06/2010	5554072	06/06/2014
BET 18P1781	JAPAN	2013-525264	22/08/2011			5850937	11/12/2015
BET 18P1799	JAPAN	2011-502367	31/03/2009	2011-516451	26/05/2011	5619721	26/09/2014
BET 18P1868	JAPAN	2013-530693	26/09/2011			6049087	02/12/2016
BET 18P1885	JAPAN	2013-229095	29/01/2009	2014-028372	13/02/2014	5792260	14/08/2015
BET 18P2161	JAPAN	2011-539045	07/12/2009	2012-510977	17/05/2012	5575793	11/07/2014
BET 18P0811	MALAYSIA	PI 20062332	19/05/2006			MY-148345-A	29/03/2013
BET 18P1405	MALAYSIA	PI 20062334	19/05/2006			148378	15/04/2013
BET 18P1667	MALAYSIA	PI20095254	11/06/2008			MY-149806-A	14/10/2013
BET 18P1800	MALAYSIA	PI2010004318	31/03/2009			MY-152093-A	15/08/2014
BET 18P1830	MALAYSIA	PI20062331	19/05/2006			MY-177112-A	07/09/2020
BET 18P1843	MALAYSIA	PI2010002847	16/12/2008			157395	15/06/2016
BET 18P1849	MALAYSIA	PI20062328	19/05/2006			158842	15/11/2016
BET 18P2016	MALAYSIA	PI 20084487	11/10/2008				
BET 18P2021	MALAYSIA	PI 20084489	19/11/2004			MY-174381-A	15/04/2020
BET 18P2023	MALAYSIA	PI 20084490	10/11/2008			MY-177306-4	11/09/2020
BET 18P2419	MALAYSIA	PI2013001287	11/06/2008			MY-189660-A	23/02/2022
BET 18P3283	MALAYSIA	PI2013001259	09/04/2013			MY-181785-A	07/01/2021
BET 18P0431 NL	NETHERLANDS	08862084.4	16/12/2008	2234947	06/10/2010	2234947	21/02/2018
BET 18P0431 PL	POLAND	08862084.4	16/12/2008	2234947	06/10/2010	2234947	21/02/2018
BET 18P0818	SINGAPORE	201007105.8	31/03/2009			165070	15/05/2013
BET 18P0431 SE	SWEDEN	08862084.4	16/12/2008	2234947	06/10/2010	2234947	21/02/2018
BET 18P0431 CH	SWITZERLAND	08862084.4	16/12/2008	2234947	06/10/2010	2234947	21/02/2018
BET 18P0812	TAIWAN	095117967	19/05/2006	200700366	01/01/2007	1322142	21/03/2010
BET 18P1802	TAIWAN	98110773	31/03/2009	201000436	01/01/2010	1448449	11/08/2014
BET 18P1909	TAIWAN	097121538	10/06/2008	200911772	16/03/2009	1500609	21/09/2015
BET 18P1757	THAILAND	0601002294	19/05/2006	84648	24/05/2007	89038	21/07/2022
BET 18P2423	THAILAND	0801002961	11/06/2008	0801002961	05/02/2016	98234	17/01/2024
BET 18P2424	THAILAND	0801003367	27/06/2008	120069	28/01/2013	72391	06/11/2019
BET 18P0431 GB	UNITED KINGDOM	08862084.4	16/12/2008	2234947	06/10/2010	2234947	21/02/2018
BET 18P0943	UNITED STATES OF AMERICA	13/981,430	25/01/2012	20130310581	21/11/2013	8796478	05/08/2014
BET 18P1587	UNITED STATES OF AMERICA	11/914879	19/05/2006	20080154050	26/06/2008	8173823	08/05/2012
BET 18P1604	UNITED STATES OF AMERICA	11/914,856	19/11/2007	US 2008-0161613 A1	03/07/2008	7,906,691	15/03/2011
BET 18P1613	UNITED STATES OF AMERICA	11/915,059	20/11/2007	US 2008-0207930 A1	28/08/2008	8,067,645	29/11/2011

BET 18P1664	UNITED STATES OF AMERICA	12/663,744	12/09/2009	US 2010-0179300 A1	15/07/2010	8,378,130	19/02/2013
BET 18P1729	UNITED STATES OF AMERICA	11/914,836	19/05/2006	US 2009-0131631 A1	21/05/2009	7,893,193	22/02/2011
BET 18P1732	UNITED STATES OF AMERICA	12/663,749	11/06/2008	US 2010-0168379 A1	01/07/2010	8,399,692	19/03/2013
BET 18P1761	UNITED STATES OF AMERICA	10/534299	10/11/2003	US 2006-0167288 A1	27/07/2006	7,834,202	16/11/2010
BET 18P1765	UNITED STATES OF AMERICA	12/880210	13/09/2010	20100331557	30/12/2010	8889893	18/11/2014
BET 18P1891	UNITED STATES OF AMERICA	12/681083	25/09/2008	US 2010-0212540 A1	26/08/2010	8,715,568	06/05/2014
BET 18P2053	UNITED STATES OF AMERICA	12/502,296	14/07/2009	2009-0275726	05/11/2009	9663427	30/05/2017
BET 18P2421	UNITED STATES OF AMERICA	13/981320	25/01/2012	20130303793	14/11/2013	8735614	27/05/2014