### 507465158 08/30/2022 PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT7512051

CHLORINE ENGINEERS CORP., LTD.         RECEIVING PARTY DATA         Name:       CHLORINE ENGINEERS CORP., LTD.         Street Address:       7F, SAKURA NIHOMBASHI BLDG., 13-12 NIHOMBASHIKAYABACHO         1-CHOME, CHUO-KU         City:       TOKYO         State/Country:       JAPAN         Postal Code:       1030025         PROPERTY NUMBERS Total: 1         Property Type       Number         CORRESPONDENCE DATA         Fax Number:       (703)739-2815         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.         Email:       recordals@clarivate.com         Correspondent Name:       CPA GLOBAL LIMITED         Address Line 1:       LIBERATION HOUSE         Address Line 2:	SUBMISSION TYPE:		NEW ASS	NEW ASSIGNMENT		
Name         Execution Date           CHLORINE ENGINEERS CORP., LTD.         08/20/2012           RECEIVING PARTY DATA         Image: CHLORINE ENGINEERS CORP., LTD.           Street Address:         7F, SAKURA NIHOMBASHI BLDG., 13-12 NIHOMBASHIKAYABACHO 1-CHOME, CHUO-KU           City:         TOKYO           State/Country:         JAPAN           Postal Code:         1030025           PROPERTY NUMBERS Total: 1         Property Type           Property Type         Number           Patent Number:         7763152           CORRESPONDENCE DATA         Fax Number, if provided, if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided, if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided, if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided, if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided, if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided, if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided, if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided, if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided, if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided, if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided, if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided, if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided, if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided, if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided, if that is unsuccessful, it will be sent using a	IATURE OF CONVEY	ANCE:	CHANGE	CHANGE OF ADDRESS		
CHLORINE ENGINEERS CORP., LTD.       08/20/2012         RECEIVING PARTY DATA       Image: ChloRine Engineers corp., LTD.         Name:       ChloRine Engineers corp., LTD.         Street Address:       7F, SAKUFA NIHOMBASHI BLDG., 13-12 NIHOMBASHIKAYABACHO         1-CHOME, CHUO-KU       Image: ChloRine Engineers corp., LTD.         City:       TOKYO         State/Country:       JAPAN         Postal Code:       1030025         PROPERTY NUMBERS Total: 1       Property Type         Property Type       Number         Patent Number:       7763152         CORRESPONDENCE DATA       Fax Number:         Fax Number:       (703)739-2815         Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.         Email:       recordals@clarivate.com         Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.         Email:       recordals@clarivate.com         Correspondent Name:       CPA GLOBAL LIMITED         Address Line 1:       LIBERATION HOUSE         Address Line 2:       CASTLE STREET         Address Line 4:       ST HELIER, JERSEY JE1 1BL         AME OF SUBMITTER:       HELEN BIRRELL         IGNATURE:       //PR/AS/NGBThyssenkrup	CONVEYING PARTY	ΔΑΤΑ				
RECEIVING PARTY DATA         Name:       CHLORINE ENGINEERS CORP., LTD.         Street Address:       7F, SAKURA NIHOMBASHI BLDG., 13-12 NIHOMBASHIKAYABACHO         1-CHOME, CHUO-KU       City:         City:       TOKYO         State/Country:       JAPAN         Postal Code:       1030025         PROPERTY NUMBERS Total: 1       Property Type         Property Type       Number         Patent Number:       7763152         CORRESPONDENCE DATA       Fax Number:         Fax Number:       (703)739-2815         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.         Email:       recordals@clarivate.com         Correspondent Name:       CPA GLOBAL LIMITED         Address Line 1:       LIBERATION HOUSE         Address Line 2:       CASTLE STREET         Address Line 4:       ST HELIER, JERSEY JE1 1BL         IAME OF SUBMITTER:       HELEN BIRRELL         IGNATURE:       /IPR/AS/NGBThyssenkruppCO2022-090/CAb1P/         VATE SIGNED:       08/30/2022         Otal Attachments: 9       000rce=1st COA, CON doc#page2.tif         Ource=1st COA, CON doc#page3.tif       000rce=1st COA, CON doc#page3.tif			Name			Execution Date
Name:       CHLORINE ENGINEERS CORP., LTD.         Street Address:       7F, SAKURA NIHOMBASHI BLDG., 13-12 NIHOMBASHIKAYABACHO         1-CHOME, CHUO-KU       City:         TOKYO       State/Country:         JAPAN       Postal Code:         1030025       1030025         PROPERTY NUMBERS Total: 1         Property Type       Number         Patent Number:       7763152         CORRESPONDENCE DATA         Fax Number:       (703)739-2815         CORRESPONDENCE DATA         Facorable Sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.         Errecordals@clarivate.com         Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.         Email:       recordals@clarivate.com         Correspondent Name:         CPA GLOBAL LIMITED         Address Line 1:         LIBERATION HOUSE         Address Line 2:         CASTLE STREET         Address Line 4:         ST HELIER, JERSEY JE1 1BL         IAME OF SUBMITTER:         IHELEN BIRRELL         IGNATURE:<	CHLORINE ENGINEER	RS CORP.,	LTD.			08/20/2012
Street Address:       7F, SAKURA NIHOMBASHI BLDG., 13-12 NIHOMBASHIKAYABACHO         1-CHOME, CHUO-KU         City:       TOKYO         State/Country:       JAPAN         Postal Code:       1030025         PROPERTY NUMBERS Total: 1       Property Type         Patent Number:       7763152         CORRESPONDENCE DATA       Fax Number:         Fax Number:       (703)739-2815         CORRESPONDENCE DATA       Fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.         Email:       recordals@clarivate.com         Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.         Email:       recordals@clarivate.com         Correspondent Name:       CPA GLOBAL LIMITED         Address Line 1:       LIBERATION HOUSE         Address Line 2:       CASTLE STREET         Address Line 4:       ST HELIER, JERSEY JE1 1BL         AME OF SUBMITTER:       HELEN BIRRELL         IGNATURE:       /IPR/AS/NGBThyssenkruppCO2022-090/CAb1P/         ATE SIGNED:       08/30/2022         otal Attachments: 9       09/30/2022         ource=1st COA, CON doc#page3.tif       000/30/2022         otal Attachments: 10CA, CON doc#page3.tif       0000/30/202         our	RECEIVING PARTY D	ΑΤΑ				
1-CHOME, CHUO-KU         City:       TOKYO         State/Country:       JAPAN         Postal Code:       1030025         PROPERTY NUMBERS Total: 1         Property Type       Number         Patent Number:       7763152         CORRESPONDENCE DATA         Fax Number:         (703)739-2815         CORRESPONDENCE DATA         Fax Number:         (703)739-2815         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 using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number; CPA GLOBAL LIMITED         Address Line 1:       LIBERATION HOUSE         Address Line 2:       CASTLE STREET         Address Line 4:       ST HELIER, JERSEY JE1 1BL         IAME OF SUBMITTER:       HELEN BIRRELL         iGNATURE:       /IPR/AS/NGBThyssenkruppCO20222-090/CAb1P/         VATE SIGNED:       08/30/2022	Name:	CHLOR	INE ENGINEER	S CORP., LTD.		
State/Country:       JAPAN         Postal Code:       1030025         PROPERTY NUMBERS Total: 1       Property Type         Property Type       Number         Patent Number:       7763152         CORRESPONDENCE DATA       Fax Number:         Fax Number:       (703)739-2815         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.         Email:       recordals@clarivate.com         Correspondent Name:       CPA GLOBAL LIMITED         Address Line 1:       LIBERATION HOUSE         Address Line 2:       CASTLE STREET         Address Line 4:       ST HELIER, JERSEY JE1 1BL         IAME OF SUBMITTER:       HELEN BIRRELL         IGNATURE:       /IPR/AS/NGBThyssenkruppCO2022-090/CAb1P/         VATE SIGNED:       08/30/2022         otal Attachments: 9       0urce=1st COA, CON doc#page1.tif         ource=1st COA, CON doc#page3.tif       ource=1st COA, CON doc#page4.tif         ource=1st COA, CON doc#page5.tif       ource=1st COA, CON doc#page6.tif	Street Address:			SHI BLDG., 13-12 N	NHOMBASHI	КАҮАВАСНО
Postal Code:       1030025         PROPERTY NUMBERS Total: 1	City:	ΤΟΚΥΟ				
PROPERTY NUMBERS Total: 1         Property Type       Number         Patent Number:       7763152         CORRESPONDENCE DATA       Fax Number:       (703)739-2815         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.         Email:       recordals@clarivate.com         Correspondent Name:       CPA GLOBAL LIMITED         Address Line 1:       LIBERATION HOUSE         Address Line 2:       CASTLE STREET         Address Line 4:       ST HELIER, JERSEY JE1 1BL         IAME OF SUBMITTER:       HELEN BIRRELL         IGNATURE:       /IPR/AS/NGBThyssenkruppCO2022-090/CAb1P/         VATE SIGNED:       08/30/2022         Oatla Attachments: 9       00urce=1st COA, CON doc#page1.tif         Ource=1st COA, CON doc#page3.tif       00urce=1st COA, CON doc#page4.tif         Ource=1st COA, CON doc#page5.tif       00urce=1st COA, CON doc#page5.tif	State/Country:	JAPAN				
Property Type       Number         Patent Number:       7763152         CORRESPONDENCE DATA         Fax Number:       (703)739-2815         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.         Email:       recordals@clarivate.com         Correspondent Name:       CPA GLOBAL LIMITED         Address Line 1:       LIBERATION HOUSE         Address Line 2:       CASTLE STREET         Address Line 4:       ST HELIER, JERSEY JE1 1BL         IAME OF SUBMITTER:       HELEN BIRRELL         IGNATURE:       /IPR/AS/NGBThyssenkruppCO2022-090/CAb1P/         ATE SIGNED:       08/30/2022         otal Attachments: 9       08/30/2022         ource=1st COA, CON doc#page1.tif       000000000000000000000000000000000000	Postal Code:	103002	5			
Property Type       Number         Patent Number:       7763152         CORRESPONDENCE DATA         Fax Number:       (703)739-2815         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.         Email:       recordals@clarivate.com         Correspondent Name:       CPA GLOBAL LIMITED         Address Line 1:       LIBERATION HOUSE         Address Line 2:       CASTLE STREET         Address Line 4:       ST HELIER, JERSEY JE1 1BL         IAME OF SUBMITTER:       HELEN BIRRELL         IGNATURE:       /IPR/AS/NGBThyssenkruppCO2022-090/CAb1P/         ATE SIGNED:       08/30/2022         otal Attachments: 9       08/30/2022         ource=1st COA, CON doc#page1.tif       000000000000000000000000000000000000		S Total: 1				
Patent Number:       7763152         CORRESPONDENCE DATA       Fax Number:       (703)739-2815         Fax Number:       (703)739-2815         Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.       Email:         Email:       recordals@clarivate.com         Correspondent Name:       CPA GLOBAL LIMITED         Address Line 1:       LIBERATION HOUSE         Address Line 2:       CASTLE STREET         Address Line 4:       ST HELIER, JERSEY JE1 1BL         IAME OF SUBMITTER:       HELEN BIRRELL         IGNATURE:       //IPR/AS/NGBThyssenkruppCO2022-090/CAb1P/         ATE SIGNED:       08/30/2022         otal Attachments: 9       00urce=1st COA, CON doc#page1.tif         ource=1st COA, CON doc#page2.tif       00urce=1st COA, CON doc#page3.tif         ource=1st COA, CON doc#page4.tif       00urce=1st COA, CON doc#page6.tif			N	umber		
Fax Number:(703)739-2815Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.Email:recordals@clarivate.comCorrespondent Name:CPA GLOBAL LIMITEDAddress Line 1:LIBERATION HOUSEAddress Line 2:CASTLE STREETAddress Line 4:ST HELIER, JERSEY JE1 1BLIAME OF SUBMITTER:HELEN BIRRELLIGGNATURE://PR/AS/NGBThyssenkruppCO2022-090/CAb1P/Ource=1st COA, CON doc#page1.tif08/30/2022ource=1st COA, CON doc#page2.tifource=1st COA, CON doc#page4.tifource=1st COA, CON doc#page5.tifource=1st COA, CON doc#page5.tifource=1st COA, CON doc#page5.tifource=1st COA, CON doc#page6.tif	Patent Number:		763152			
Email:       recordals@clarivate.com         Correspondent Name:       CPA GLOBAL LIMITED         Address Line 1:       LIBERATION HOUSE         Address Line 2:       CASTLE STREET         Address Line 4:       ST HELIER, JERSEY JE1 1BL         IAME OF SUBMITTER:       HELEN BIRRELL         IGNATURE:       /IPR/AS/NGBThyssenkruppCO2022-090/CAb1P/         OATE SIGNED:       08/30/2022         otal Attachments: 9       08/30/2022         ource=1st COA, CON doc#page1.tif       ource=1st COA, CON doc#page3.tif         ource=1st COA, CON doc#page4.tif       ource=1st COA, CON doc#page5.tif         ource=1st COA, CON doc#page5.tif       ource=1st COA, CON doc#page6.tif	Fax Number:	(	,	,	unsuccessfu	l. it will be sent
Address Line 1:LIBERATION HOUSEAddress Line 2:CASTLE STREETAddress Line 4:ST HELIER, JERSEY JE1 1BLIAME OF SUBMITTER:HELEN BIRRELLIGRATURE://PR/AS/NGBThyssenkruppCO2022-090/CAb1P/OATE SIGNED:08/30/2022otal Attachments: 9000000000000000000000000000000000	•	f provided,	; if that is unsu	ccessful, it will be s	sent via US M	
Address Line 2:CASTLE STREETAddress Line 4:ST HELIER, JERSEY JE1 1BLIAME OF SUBMITTER:HELEN BIRRELLIGNATURE:/IPR/AS/NGBThyssenkruppCO2022-090/CAb1P/OATE SIGNED:08/30/2022otal Attachments: 908/30/2022ource=1st COA, CON doc#page1.tifStreet Street Stre	<i>using a fax number, it</i> Email:	r		F	sent via US M	
Address Line 4:ST HELIER, JERSEY JE1 1BLIAME OF SUBMITTER:HELEN BIRRELLIGNATURE:/IPR/AS/NGBThyssenkruppCO2022-090/CAb1P/OATE SIGNED:08/30/2022Ootal Attachments: 908/30/2022ource=1st COA, CON doc#page1.tif08/30/2022ource=1st COA, CON doc#page2.tif08/30/2022ource=1st COA, CON doc#page3.tif000000000000000000000000000000000	<i>using a fax number, it</i> Email: Correspondent Name	r : (	ecordals@clariv CPA GLOBAL LI	ate.com MITED	sent via US M	
IAME OF SUBMITTER:       HELEN BIRRELL         IGRATURE:       /IPR/AS/NGBThyssenkruppCO2022-090/CAb1P/         OATE SIGNED:       08/30/2022         Iotal Attachments: 9       08/30/2022         Iource=1st COA, CON doc#page1.tif       ource=1st COA, CON doc#page2.tif         Iource=1st COA, CON doc#page3.tif       ource=1st COA, CON doc#page5.tif         Iource=1st COA, CON doc#page5.tif       ource=1st COA, CON doc#page6.tif	<i>using a fax number, it</i> Email: Correspondent Name Address Line 1:	r : (	ecordals@clariv CPA GLOBAL LI .IBERATION HC	ate.com MITED DUSE	sent via US M	
ATE SIGNATURE:/IPR/AS/NGBThyssenkruppCO2022-090/CAb1P/OATE SIGNED:08/30/2022otal Attachments: 9ource=1st COA, CON doc#page1.tifource=1st COA, CON doc#page2.tifource=1st COA, CON doc#page3.tifource=1st COA, CON doc#page4.tifource=1st COA, CON doc#page5.tifource=1st COA, CON doc#page5.tifource=1st COA, CON doc#page6.tif	<i>using a fax number, it</i> Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 2:	r : (	ecordals@clariv CPA GLOBAL LI LIBERATION HC CASTLE STREE	ate.com MITED DUSE T	sent via US M	
OATE SIGNED:       08/30/2022         Ootal Attachments: 9       000000000000000000000000000000000000	<i>using a fax number, in</i> Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 2: Address Line 4:	r : () () ()	ecordals@clariv CPA GLOBAL LI .IBERATION HC CASTLE STREE ST HELIER, JEF	ate.com MITED OUSE T RSEY JE1 1BL	sent via US M	
otal Attachments: 9         ource=1st COA, CON doc#page1.tif         ource=1st COA, CON doc#page2.tif         ource=1st COA, CON doc#page3.tif         ource=1st COA, CON doc#page4.tif         ource=1st COA, CON doc#page5.tif         ource=1st COA, CON doc#page6.tif	<i>using a fax number, in</i> Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 2: Address Line 4:	r : () () ()	ecordals@clariv CPA GLOBAL LI IBERATION HC CASTLE STREE ST HELIER, JEF	ate.com MITED OUSE T RSEY JE1 1BL		İail.
ource=1st COA, CON doc#page1.tif ource=1st COA, CON doc#page2.tif ource=1st COA, CON doc#page3.tif ource=1st COA, CON doc#page4.tif ource=1st COA, CON doc#page5.tif ource=1st COA, CON doc#page6.tif	<i>using a fax number, it</i> Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 2: Address Line 4: NAME OF SUBMITTER	r : () () ()	ecordals@clariv CPA GLOBAL LI IBERATION HC CASTLE STREE ST HELIER, JEP HELEN BI	ate.com MITED DUSE T ISEY JE1 1BL RRELL GBThyssenkruppCC		İail.
ource=1st COA, CON doc#page2.tif ource=1st COA, CON doc#page3.tif ource=1st COA, CON doc#page4.tif ource=1st COA, CON doc#page5.tif ource=1st COA, CON doc#page6.tif	<i>using a fax number, it</i> Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 2: Address Line 4: NAME OF SUBMITTER BIGNATURE: DATE SIGNED:	r : () () ()	ecordals@clariv CPA GLOBAL LI IBERATION HC CASTLE STREE ST HELIER, JEP HELEN BI	ate.com MITED DUSE T ISEY JE1 1BL RRELL GBThyssenkruppCC		İail.
ource=1st COA, CON doc#page3.tif ource=1st COA, CON doc#page4.tif ource=1st COA, CON doc#page5.tif ource=1st COA, CON doc#page6.tif	using a fax number, in Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 2: Address Line 4: IAME OF SUBMITTER GIGNATURE: DATE SIGNED: Total Attachments: 9	r : ( [ ( :	ecordals@clariv CPA GLOBAL LI IBERATION HC CASTLE STREE ST HELIER, JEP HELEN BI /IPR/AS/No 08/30/2022	ate.com MITED DUSE T ISEY JE1 1BL RRELL GBThyssenkruppCC		İail.
ource=1st COA, CON doc#page4.tif ource=1st COA, CON doc#page5.tif ource=1st COA, CON doc#page6.tif	using a fax number, in Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 2: Address Line 4: IAME OF SUBMITTER IGNATURE: DATE SIGNED: Total Attachments: 9 ource=1st COA, CON c	r : ( ( ; : doc#page1.	ecordals@clariv CPA GLOBAL LI IBERATION HC CASTLE STREE ST HELIER, JEF HELEN BI /IPR/AS/N 08/30/2022	ate.com MITED DUSE T ISEY JE1 1BL RRELL GBThyssenkruppCC		İail.
ource=1st COA, CON doc#page5.tif ource=1st COA, CON doc#page6.tif	using a fax number, in Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 2: Address Line 4: IAME OF SUBMITTER GIGNATURE: DATE SIGNED: Total Attachments: 9 ource=1st COA, CON conce	r : () : : : doc#page1. doc#page2.	ecordals@clariv CPA GLOBAL LI IBERATION HC CASTLE STREE ST HELIER, JEP HELEN BI /IPR/AS/No 08/30/2022	ate.com MITED DUSE T ISEY JE1 1BL RRELL GBThyssenkruppCC		İail.
ource=1st COA, CON doc#page6.tif	using a fax number, in Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 2: Address Line 4: IAME OF SUBMITTER GIGNATURE: DATE SIGNED: Total Attachments: 9 ource=1st COA, CON co ource=1st COA, CON co	doc#page1. doc#page2. doc#page3.	ecordals@clariv CPA GLOBAL LI IBERATION HC CASTLE STREE ST HELIER, JEF HELEN BI /IPR/AS/N 08/30/2022 tif tif	ate.com MITED DUSE T ISEY JE1 1BL RRELL GBThyssenkruppCC		İail.
	using a fax number, in Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 2: Address Line 2: Address Line 4: NAME OF SUBMITTER GIGNATURE: DATE SIGNED: Total Attachments: 9 ource=1st COA, CON concerned to a concer	doc#page1. doc#page2. doc#page3. doc#page4.	ecordals@clariv CPA GLOBAL LI IBERATION HC CASTLE STREE ST HELIER, JEP HELEN BI /IPR/AS/No 08/30/2022	ate.com MITED DUSE T ISEY JE1 1BL RRELL GBThyssenkruppCC		İail.
	using a fax number, in Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 2: Address Line 2: Address Line 4: NAME OF SUBMITTER SIGNATURE: DATE SIGNED: Total Attachments: 9 Source=1st COA, CON controls Source=1st COA, CON controls Source=1st COA, CON controls Source=1st COA, CON controls	doc#page1. doc#page2. doc#page2. doc#page3. doc#page4. doc#page5.	ecordals@clariv CPA GLOBAL LI IBERATION HC CASTLE STREE ST HELIER, JEF HELEN BI /IPR/AS/N 08/30/2022 tif tif tif	ate.com MITED DUSE T ISEY JE1 1BL RRELL GBThyssenkruppCC		İail.

source=1st COA, CON doc#page8.tif source=1st COA, CON doc#page9.tif

#### **Declaration by The Translator**

I, Reika Tomoe, declare and state:

THAT I am a citizen of Japan residing at Tokyo, Japan;

THAT I am presently employed by NGB Corporation having the place of business at Toranomon East Bldg., 7-13, Nishi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8408, Japan;

THAT I understand the Japanese and English languages and that the attached English document is a true partial translation made by me of the official document indicating the change of ownership by name and address change.

I declare further that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issuing thereon.

Date: 21 July 2022

Reika Tomoe

Reika Tomoe

#### Partial translation

#### **Certificate of Full Registry Records**

7F, Sakura Nihombashi Bldg., 13-12 Nihombashikayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo thyssenkrupp Uhde Chlorine Engineers (Japan) Ltd.

0100-01-114057	
Chlorine Engineers Corp., Ltd.	
thyssenkrupp Uhde Chlorine	Changed on April 1, 2015
Engineers (Japan) Ltd.	Registered on April 22, 2015
7F, Sakura Nihombashi Bldg.,	Relocated on August 20, 2012
	Registered on August 31, 2012
(om	itted)
l (om	meu)
	Chlorine Engineers Corp., Ltd.         thyssenkrupp Uhde Chlorine Engineers (Japan) Ltd.         35F St. Luke's Tower 8-1, Akash         7F, Sakura Nihombashi Bldg.,

Serial No. ネ 342108 \*matters underlined are cancelled.

1/7

(omitted through page 6/7)

7F, Sakura Nihombashi Bldg., 13-12 Nihombashikayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo thyssenkrupp Uhde Chlorine Engineers (Japan) Ltd.

Matters regarding	Relocation of the head office from Tomiokabashi Bldg., 6-11,
Corporate Registration	Fukagawa 2-chome Kotoh-ku Tokyo on November 26, 2007
	Registered on December 3, 2007

This document is to certify that the contents described above are full matters registered in the commercial registry, which are not closed. (Tokyo Legal Affairs Bureau Jurisdiction)

March 1, 2016

Okayama District Legal Affairs Bureau Okayama-nishi Branch Office Registrar, Kazuyuki MUNEOKA (Seal)

Serial No. ネ 342108	*matters underlined are cancelled.	7/7
---------------------	------------------------------------	-----

## 履歷事項全部証明書

東京都中央区日本橋茅場町一丁目13番12号さくら日本橋ビル7階 ディッセンクルップ・ウーデ・クロリンエンジニアズ株式会社

会社法人等番号	0100-01-114057			
RE B				
-	ディッセンクルップ・ウーデ・クロリンエンジ	平成27年 4月 1日変象		
	ニアズ株式会社	平成27年 4月22日登録		
本 店	東京都中央区明石町8番1号聖路加タワー35 階			
	東京都中央区日本橋茅場町一丁目13番12号	平成24年 8月20日移转		
	さくら日本橋ビル 7 贈	平成24年 8月31日登記		
公告をする方法	官報に掲載する			
会社成立の年月日	昭和48年10月19日			
	1.各種電気分解のプロセスの研究及び開発           2.前号プロセスに関する各種プラント機器及 作建設、運転等の業務           3.公害防止用及び環境改善後器(後水化後器 水質改善処理機器等)及び付帯設備の設計 の業務           4.前各号に関するプラント機器及び付帯設備           5.苛性ノーダ、塩素製品その他工業業品、含 工.輸入及び販売           6.炭酸ガス等超臨界あるいは液化した高圧ガ 分離するプロセスの研究及び開発           7.前号プロセスに関するプラント機器及び付 違設、運転等の業務           8.オブンを使った各種プロセスの研究及び開発           9.前号プロセスに関する各種淡語及びプラン 製作、建設、運転等の業務           10.半導体、精密濃器及びその部品、食品等の 水・イオン水などを製造するプロセスの研 相、賃貸並びに利用技術、製造技術に加 11.前号に関連する各種装置・機器・付帯設備           11.前号に関連する工業所有権の取得並びに           12.芝によるスポーク用施設及び付帯設計、施           13.前各号に関連する等業	<ul> <li>、工業用水、生活用水その他</li> <li>調達、製作、産設、運転等</li> <li>の販売並びに賃貸業務</li> <li>成樹脂、高圧ガスの製造、加</li> <li>スを溶媒として有機物を抽出</li> <li>花穀儀の設計、調達、製作、</li> <li>発 下、同付帯設備の設計、調達、製作、</li> <li>発 注浄用の電解オブン水・水素</li> <li>発及び開発</li> <li>の設計、調達、製作、販売。</li> <li>かわるコンサルタント業務</li> <li>行、管理に関する業務</li> </ul>		

整理番号 ネ342108 \* 下線のあるものは採貨事項

東京都中央区日本橋茅場町一丁目13番12号さくら日本橋ビル7階 ティッセンクルップ・ウーデ・クロリンエンジニアズ株式会社

	<ol> <li>11月ブ( 建設、1 建設、1 3.公害防( 水質改)</li> <li>水質改 業務</li> <li>4.前各号( 5. 苛性ン・ 輸入及)</li> <li>6.前各号(</li> </ol>	こ関連する工業所有権の取得並びに判 こ付帯関連する事業	工業用水、生活用水、その他 調通、製作、建設、運転等の )販売並びに賃貸業務  適脂、高圧ガスの製造、加工、
発行可能株式総数	120万株		
発行済株式の総数 並びに種類及び数	発行済株式( 30万)		
株券を発行する言 の定め	当会社の株	式については、秩券を発行する	
資本金の額	金1億50	1960 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
役員に関する事項	收締役	<u>井 山 眞 二</u>	平成23年10月28日就任
			平成23年11月25日登記
	取締役	片山寬三	平成25年 3月25日重任
			平成25年 4月25日登記
	取締役	片山 眞二	平成27年 3月25日重任
			平成27年 3月31日登記

整理番号 ネ342108 \* 下線のあるものは抹液等原

東京都中央区日本橋茅場町一丁目13番12号さくら日本橋ビル7階 ティッセンクルップ・ウーデ・クロリンエンジニアズ株式会社

取締役	パオロ・デラカ	平成23年10月28日就任
		平成23年11月25日發売
取締役	パオロ・デラカ	平成25年 3月25日重任
		平成25年 4月25日登記
取締役	パオロ・デラカ	平成27年 3月25日重任
		平成27年 3月31日登記
		平成27年 4月 1日辞任
		平成27年 4月22日登記
收締役	マッテオ・ロドリーニ	平成23年10月28日就任
		平成23年11月25日登記
收納役	<u>マッテオ・ロドリーニ</u>	平成25年 3月25日重任
		平成25年 4月25日發記
收締役	マッテオ・ロドリーニ	平成27年 3月25日重任
		平成27年 3月31日登記
		平成27年 4月 1日辞任
		平成27年 4月22日登記
取締役	<u>ダニロ・パリーニ</u>	平成23年10月28日就任
		平成23年11月25日登記
取締役	<u>ダニロ・パリーニ</u>	平成25年 3月25日重任
		平成25年 4月25日激記
取締役	ダニロ・バリーニ	平成27年 3月25日重任 
		平成27年 3月31日登記

.....

.....

整理番号 ネ342108 \* 下縁のあるものは林浩寒頃で

東京都中央区日本橋茅場町一丁目13番12号さくら日本橋ビル7階 ティッセンクルップ・ウーデ・クロリンエンジニアス株式会社

.....

<u>取締役 大 倉 誠</u> 平成2.4年 5)	531日就任
	月12日登記
<u>取締役 大 倉</u> 誠 平成2.5年 3/	
平成25年 41	325日登記
<u> <u>取締性</u> 大 倉 颜 平成2.7年 3.7</u>	325日重任
平成2.7年 31	131892
平成2.7年 4月	1 日游在
	122日發行
取締役 菊 池 学 平成2.4年 5月	
	···
平成2.4年 6月	
<u>取締役 残 池 学</u> 平成2.5年 3月	258XX
平成2.5年 4月	25日後記
取締役 菊 池 学 平成27年 3月	25日重任
平成27年 3月	31日登記
取締役 デーミ・ベルコーネン 平成27年 4月	18%4
デ成27年 4月	
No. of Contraction of	
平成2.7年 4月	22月發記
取締役  アルノ・ブファンシュミット   平成27年 4月	1814
平成27年 4月	22日登記
間山県間山市北区野田屋町一丁目11番1号グ 平成23年10月	28日就任
レース・タワー601号室         ーー           代表取締役         グニロ・パリーニ         平成23年11月	25日登記
東京都中央区新川一丁目28番7-1301号 平成25年 3月	
<u>代表取締役</u> タニロ・パリーニ	
平成2.5年 4月.	
平成27年、3月:	25日退任
平成27年 3月:	318登記
整理巻号 ネ342108 * 下線のあるものは抹巻事項である REEL: 061370	

REEL: 061370 FRAME: 0097

東京都中央区日本橋茅場町一丁目13番12号さくら日本橋ビル7階 ディッセンクルップ・ウーデ・クロリンエンジニアズ株式会社

	岡山県玉野市玉田	四丁日22番	32号	平成24年 6月 1日就1
	代表取締役			平成24年 6月12日登
	蜀山県玉野市王!	9177422 <b>2</b> 8	205	
	代表取締役			────────────────────────────────────
				平成25年 4月25日登
	尚山県玉野市玉2 代表取締役			平成27年 3月25日重
		··· ··· ··		平成27年 3月31日登訪
			1ドルトムント、	平成27年 4月 1日就
	ヴィンターフェノ 代表取締役			平成27年 4月22日登話
	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	アンジェロ	・フェラーリ	平成23年10月28日就(
				₩成23年11月25日登録
6	監査役	アンジェロ		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
-			<u> </u>	
-	(社外監査役)			<ul> <li>半成23年11月25日社9</li> <li>監査役の登記</li> </ul>
į	后查役	アンジェロ・	・フェラーリ	平成25年 3月25日監督
				役会定めの廃止により変更
				平成25年 4月25日登記
				平成25年 4月18日詳任
				平成25年 4月25日登話
	<u>生産役</u>	福島	酸	- 
	(社外監査役)			→ 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
		987 - E5		
	<u>《春役</u>	<u> </u>	<u></u>	平成25年 3月25日監査   役会定めの廃止により変更
				│ │平成25年 4月25日登録
				平成25年 3月31日許日
				平成25年 4月25日登記

整理番号 ネ342108 \* 下線のあるものは非済事項で

REEL: 061370 FRAME: 0098

東京都中央区日本橋茅場町一丁目13番12号さくら日本橋ビル7階 ティッセンクルップ・ウーデ・クロリンエンジニアズ株式会社

{		1
	監査役 ステファノ・カサリノ	平成24年 5月31日就任
	(社外監査役)	平成24年 6月12日登記
		1464 H + 0 4 1 2 D 203.
	<u>監査役</u> ステファノ・カサリノ	平成25年 3月25日慶李
		役会定めの廃止により変更
		平成25年 4月25日登記
		平成25年 4月18日辞任
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		平成25年 4月25日登記
	監査役 市ノ瀬 約	With 0 2 (2) 4 13 4 10 17 25/7
	<u>監査役</u> <u>市ノ激級</u>	平成25年 4月18日就任
		平成25年 4月25日登記
		平成27年 4月 1日辞任
		平成27年 4月22日登記
		1 20 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
	監査役 セレスティン・マイヤー	平成27年 4月 1日就任
		平成27年 4月22日登記
	会計監査人 有限責任あずさ監査法人	平成24年 3月30日重任
		平成24年 4月13日登記
		平成25年 3月25日還任
		1/842 0 T - 571 C 5 11,814
		平成25年 4月25日登記
取締役会設置会社	15-288 (A), (C 201.55), (C 3)	
- 収益などの損害性  に関する事項	取締役会設置会社	
監査役設置会社に	監査役設置会社	
関する事項		
繁查役会設置会社		
に関する事項		平成23年11月25日登記
	平成2.5年 3月2.5日廃止	平成25年 4月25日登記
会計藝查人設置会	会計監査人設置会社	
社に関する事項		
	平成25年 3月25日廃止	Web 1520 100 000
	てれないキー コガスラビ発出	平成25年 4月25日登記
管理番号 ネ342	108 * 下級のあるものは抹消薬項。	PATENT

REEL: 061370 FRAME: 0099

# 東京都中央区日本橋茅場町一丁目13番12号さくら日本橋ビル7階 ティッセンクルップ・ウーデ・クロリンエンジニアス株式会社

......

0282 \$519			東京都江東区深川二	丁目6番11号富岡橋	ilunga
032. \$72				平成19年12	月3日發記
	これは登記簿に した書面である		きされていない事項の	2全部であることを証明	]
	(東京法務局管		8 18		(CULATING)
	岡日 登高	」地方法務局岡山西出		宗岡円	
	32.94			~** 1°¥ 1.3	
	番号 ネ342108	3 * 下線のあ	るものは抹滑琴環	PATE	
RECORDED	: 08/30/2022		en al la construction de la construction de la construction de la construction de la construction de la constru La construction de la construction de la construction de la construction de la construction de la construction d	REEL: 061370 F	RAME: 0100