PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5693766

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
TAKASHI UENO	07/24/2019
NOBUSUKE KARIYA	08/14/2019
KATSUMI KOJIMA	08/14/2019
YOSHIHIDE YAMAMOTO	08/14/2019
AKIHIRO KATAGIRI	08/14/2019

RECEIVING PARTY DATA

Name:	JFE STEEL CORPORATION		
Street Address:	2-3, UCHISAIWAI-CHO 2-CHOME,		
City:	CHIYODA-KU TOKYO		
State/Country:	JAPAN		
Postal Code:	1000011		

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number	
Application Number:	16489861	

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (650)847-1251

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: 650-561-4758

Email: admin@kenjaip.com
Correspondent Name: KENJA IP LAW PC

Address Line 1:960 SAN ANTONIO RD., SUITE 101Address Line 4:PALO ALTO, CALIFORNIA 94303

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	19P0122	
NAME OF SUBMITTER:	TATSUYA SAWADA	
SIGNATURE:	/Tatsuya Sawada/	
DATE SIGNED:	08/29/2019	

Total Attachments: 2

source=Assignment_19P0122#page1.tif

PATENT REEL: 050212 FRAME: 0631

505646960

source=Assignment_19P0122#page2.tif

PATENT REEL: 050212 FRAME: 0632

ASSIGNMENT

譲渡証

Japanese Language Assignment

各々の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) および他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は、その金額および他の約因を受理したこと、またその金額および他の約因が充分であることを確認し、

In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to

譲受人氏名を記入すること

Insert Name of Assignee

譲受人住所を記入すること

Insert Address of Assignee

2-3. Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1000011 Japan

JFE STEEL CORPORATION

(hereinafter designated as the Assignee) and Assignee's heirs, successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest for the United States of America as defined in 35 U.S.C. §100, in the invention, and in all applications for patent including any and all provisional, non-provisional, divisional, continuation, international, substitute and reissue application(s), and all Letters Patent, extensions, reissues and reexamination certificates that may be granted on the invention known as

発明の名称

Title of Invention

STEEL SHEET, METHOD OF MANUFACTURING SAME, CROWN CAP, AND DRAWING AND REDRAWING (DRD) CAN

弁護士整理番号

Attorney Docket No.

19P0122

この譲渡証の提出と同一日に提出された出願、もしくは

filed on even date herewith or as a U.S. national phase application from PCT International application number

下記の PCT 国際出願番号で

PCT/JP2018/012697

下記目付において提出された

Filed on

March 28, 2018

PCT 国際出願の米国国内移行出願である。

- 1) 各々の署名人は、前記発明に関する全ての出願および/もしくは特許に関して必要な全ての書類に署名し日付を記入することに同意し、譲受人が必要と思われる、このような出願および特許に関しての別途譲渡証に署名し日付を記入することに同意する。
- 2) 各々の署名人は、前記発明に関する全ての出額もしくは特許に関して表明されるインターフェレンスもしくは特許発行後の検討の手続きに関して必要な全ての書類に署名し日付を記入することに同意し、証拠取得およびそのようなインターフェレンスもしくは特許発行後の検討の手続きを進行するにあたり、いかなる方法においても前記譲受人と協力することに同意する。
- 3) 各々の署名人は、国際工業所有権保護協定の請求も しくは規定もしくは類似協定に関して必要な全ての用紙 および書類に署名し日付を記入し、必要ないかなる行為 も施行することに同意する。
- 4) 各々の署名人は、前記譲受人に対して有効な米国特 許の承認を取得し、維持し、もしくは再発行もしくは再 審査により確認するために必要ないかなる行為も施行す ることに同意する。

- Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and/or patent for the invention, and also to execute separate assignments in connection with such applications and patents as the Assignee may deem necessary.
- 2) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference or post-grant proceeding which may be declared concerning any application or patent for the invention and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference or post-grant proceeding.
- 3) Each undersigned agrees to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.
- 4) Each undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain, maintain or confirm by reissue or reexamination a grant of a valid United States patent to the Assignee.

PATENT REEL: 050212 FRAME: 0633

- 5) 各々の署名人は、米国特許商標庁長官に前記出願か ら発生した全ての特許を、全ての利益の譲受人としての 前記譲受人に対して発行することを許可および請求し、 署名人はここに譲渡する全ての利益を譲るための全ての 権利を有し、対立関係にある協定に過去に署名し日付を 記入することなくもしくは将来署名し日付を記入しない ことを誓約し、この協定が前記譲渡人、譲渡人の継承人、 譲渡人の後継者、譲渡人の被譲渡者、および譲渡人の法 定代理人に法的義務を負わせるものであることに同意す **5**.
- 6) 各々の署名人は、この書類の記録上、米国特許商標 庁の規定に従うために、必要もしくは所望であればこの 譲渡証にさらに確認事項を記入するための権利を RENJAIP LAW PCに付与する。

署名人覧の隣の日付をもってこの署名が履行される。		In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).		
発明者の法上の氏名		Legal Name of Inventor:		
		Takashi UENO		
発明者の署名	目付	Signature Takashi Veno	Date July -4, 2019	
発明者の法上の氏名		Legal Name of Inventor:		
		Nøbusuke KARIYA		
発明者の署名	日付	Signature	Date	
		Nobusuke Kariya	August 14, 2019	
発明者の法上の氏名		Legal Name of Inventor:		
		Katsumi KOJIMA		
発明者の署名	日付	Signature	Date	
		Katouni Kojima	August 14, 2019	
発明者の法上の氏名		Legal Name of Inventor:		
	-	Yoshihide YAMAMOTO		
発明者の署名	良付	Signature Y. Hamanoto	Date August 14, 2019	
発明者の法上の氏名		Legal Name of Inventor:		
		Akihiro KATAGIRI		
発明者の署名	日付	Signature	Date	

Akihiro Kacagiri

5) Each undersigned authorizes and requests the

Assignor's heirs, successors, assigns and legal

representatives.

Commissioner of the U.S. Patent and Trademark Office to

issue any and all patents resulting from said application(s)

to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and

covenants that he or she has full right to convey the entire

interest herein assigned, and that he or she has not executed,

and will not execute, any agreement(s) in conflict herewith,

and agrees that this assignment is binding on Assignor and

6) Each undersigned hereby grants the firm of KENJA IP

LAW PC 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 recordation of this document.

注:本書面に必要な情報やサインは右側英語欄のみに記入する。 左側日本語欄は英語原本理解のための参考である。

> **PATENT** REEL: 050212 FRAME: 0634

August 14, 2019