### 503874212 06/16/2016

### PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3920861

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
SEIJI SAIKAWA	04/22/2016
GEN OKAZAWA	05/02/2016
HIROSHIGE NIWA	04/27/2016
KIYOSHI TERAYAMA	05/08/2016
SUSUMU IKENO	05/10/2016
EMI YANAGIHARA	04/13/2016
SHIN ORII	04/06/2016
SUGURU TAKEDA	04/06/2016

#### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION UNIVERSITY OF TOYAMA		
Street Address:	3190, GOFUKU		
City:	TOYAMA-SHI, TOYAMA		
State/Country:	ite/Country: JAPAN		
Postal Code:	stal Code: 930-8555		
Name:	me: AHRESTY CORPORATION		
Street Address:	1-2 NAKAHARA		
Internal Address:	rnal Address: MITSUYA-CHO		
City:	TOYOHASHI-SHI, AICHI		
State/Country:	e/Country: JAPAN		
Postal Code:	441-3114		

#### **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number	
Application Number:	15092934	

#### **CORRESPONDENCE DATA**

**Fax Number:** (248)641-0270

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:** 248-641-1600

Email: nknabl@hdp.com, troymailroom@hdp.com

PATENT REEL: 038929 FRAME: 0275 Correspondent Name: HARNESS, DICKEY & PIERCE, P.L.C.

Address Line 1: P.O. BOX 828
Address Line 2: BRYANT E. WADE

Address Line 4: BLOOMFIELD HILLS, MICHIGAN 48303

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 8498-000037-US-CO

NAME OF SUBMITTER: BRYANT E. WADE

SIGNATURE: /Bryant E. Wade/

DATE SIGNED: 06/16/2016

**Total Attachments: 3** 

source=Assignment#page1.tif source=Assignment#page2.tif source=Assignment#page3.tif

> PATENT REEL: 038929 FRAME: 0276

# Assignment

## 譲渡証

Japanese Language Assignment

(1)	Seiji SAIKAWA	**************************************				
(2)	Gen OKAZAWA					
(3)	Hiroshige NIWA					
(4)	Kiyoshi TERAYAMA					
(5)	Susumu IKENO					
(6)	Emi YANAGIHARA					
(7)	Shin ORII					
(8)	Suguru TAKEDA					
	r の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) 『他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は	In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration pai to each of the undersigned, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to				
	National University Corporation University of Toyama					
	3190, Gofuku, Toyama-shi, Toyama 9308555 Japan					
and	Ahresty Corporation					
	1-2 Nakahara, Mitsuya-cho, Toyohashi-shi, Aichi 4413114 Japan					
	PARTOTO TO THE PARTOTO THE PAR					

(以降額受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに 譲渡し、米園法第 35 章第 100 条に定義されるごとく、 この発明および仮出願、非仮出顧、分割出願、継続出願、 国際出願、差替え出願、及び再発行出願、および前記発 明に関するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査 証を含む特許のための全ての出願において、アメリカ合 衆国のためのすべての権利、所有権、および利益を譲受 人の継承人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に移 転および譲渡し、その発明は (hereinafter designated as the Assignees) and Assignees' 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

### CASTING ALUMINUM ALLOY AND CASTING PRODUCED USING THE SAME

(弁護士整理番号 Attorney Docket No. )

として、前記署名人がアメリカ合衆国において特許出願 をここに履行するものである。 for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith.

- 1) 各々の署名人は前配発明のための 出願関係および、継続出願、分割出願、再発行 出願およびこの件に関しての発行する特許にお いて、必要な全ての舎類を履行することに同意 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を履行するこ とにも同意する。
- 2) 各々の署名人は、前記発明のための、出願もしくは継続出願、もしくはその分割出願、特許もしくはそれに基づく再発行出願に関して宣言されるインターフェレンスに関して必要な全ての書類を履行することに同意し、証拠取得およびそのようなインターフェレンスを進行するにあたり、いかなる方法においても前記談受人と協力することに同意する。
- 3) 各々の署名人は、すべての用紙および書類を履行し、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いかなる行為を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、必要なすべての積極的な行為を履行 することに同意する。
- 5) 各々の署名人は、全ての利益の籐 受人として、米國特許商標庁長官に前記出願か ら発生したすべての米国特許証を前記譲受人に 対して発行することを許可および請求し、ここ に署名するにおいて、譲受人は全ての利益を籐 るためのすべての権利を有し、対立関係にある 協定を過去に履行することなくもしくは将来履 行しないことを誓約し、この協定が前記譲受人、 譲受人の継承人、後継者、被譲渡者、および法 定代理人に法的義務を負わせるものであること に同意する。
- 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が HARNESS, DICKEY & PIERCE, P.L.C.事務所に付与されて いることをここに承認する。

- Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and any continuing, divisional or reissue applications for the invention, and any patent(s) issuing thereon, and also to execute separate assignments in connection with such applications and patents as the Assignees may deem necessary.
- 2) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning any application or continuation or division thereof, or any patent or reissue application based thereon, for the invention, and to cooperate with the Assignees in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.
- 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 Assignees.
- 5) Each undersigned authorizes and requests the Commissioner of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application(s) to the said Assignees, as Assignees of the entire interest, and covenants that he has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has not executed, and will not execute, any agreements in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on him and his heirs, successors, assigns and legal representatives.
- 6) Each undersigned hereby grants the firm of HARNESS, DICKEY & PIERCE, P.L.C. 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.

Date 日付	Apr. 22th, 20/6	Inventor Signature 発明者署名	* 1-1 = 1 = Seiji SAJKAWA
Date	May . 2nd , 20/6	Inventor Signature	国澤玄
日付		発明者署名	Gen OKAZAWA
Date	Apr. 27th, 2016	Inventor Signature	丹河 造成
日付		発明者署名	Hiroshige NIWA
Date	May. 8th, 2016	Inventor Signature	デンプ表大
日付		発明者署名	Kiyoshi TERAYAMA
Dute	May. 10th. 2016	Inventor Signature	业界 進
日付		発明者署名	Susama IKENO
Date	Apr. 13th, 2016	Inventor Signature	和原 東"美
日付		発明者署名	Emi YANAGIHARA
Date	2016年4月6日	Inventor Signature	斯耳 指
日付		発明者署名	Shin ORII
Date 日付	2)pr. 6th, 2016	Inventor Signature 発明者署名	Suguru TAKEDA