#### 506223676 08/27/2020

# PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 EPAS ID: PAT6270419

Stylesheet Version v1.2

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
HIDEKI NIIMI	08/07/2020
SHINYA OTSUKI	08/19/2020
ISAO KITAJIMA	08/11/2020

### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION UNIVERSITY OF TOYAMA	
Street Address:	reet Address: 3190, GOFUKU	
City: TOYAMA-SHI, TOYAMA		
State/Country:	nte/Country: JAPAN	
Postal Code: 930-8555		

## **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	16906115

### 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

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

HARNESS DICKEY (TROY) **Correspondent Name:** Address Line 1: 5445 CORPORATE DR.

Address Line 2: SUITE 200

Address Line 4: TROY, MICHIGAN 48098

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	TORNEY DOCKET NUMBER: 8498-000057-US-CO	
NAME OF SUBMITTER:	BRYANT E. WADE	
SIGNATURE: /Bryant E. Wade/		
DATE SIGNED:	08/27/2020	

**Total Attachments: 2** 

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

> **PATENT REEL: 053612 FRAME: 0859**

506223676

# Assignment

# 譲渡証

Japanese Language Assignment

(1)	NIIMI, Hideki		
(2)	OTSUKI, Shinya		
(3)	KITAJIMA, Isao		
(4)			
(5)			
(6)			
(7)			
(8)			
	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 paid to each of the undersigned, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to	
	National University Corporation University of To	yama .	
	3190, Gofuku, Toyama-shi, Toyama 9308555 Jap	an	
譲こ国明証衆人と発出関合の組	度受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに、、米国法第 35 章第 100 条に定義されるごとく、明および仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、 順、差替え出願、及び再発行出願、および前記発 計するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査 が特許のための全ての出願において、アメリカ合 かためのすべての権利、所有権、および利益を譲受 活人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に移 び譲渡し、その発明は	(hereinafter designated as the Assignees) and Assignee 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 inventior 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	
	TM MAPPING METHOD		
	(弁護士整理番号 Attorney Docket No. 8498-0	00057-US-CO )	
として	<ul><li>、右記の米国出願整理番号で右記日付において</li></ul>	U.S. application Serial Number 16/906,115 filed on	

U.S. application Serial Number  $\underline{16/906,115}$  filed on  $\underline{\text{June } 19,2020}$ .

提出されたものである。

- 1) 各々の署名人は前記発明のための 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、必要な全ての書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 記譲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、全ての利益の譲 受人として、米国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譲 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。

- 1) 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

Date 日付

Inventor Signature

発明者署名

Inventor Signature

発明者署名

Inventor Signature 4 発明者署名