502041614 08/29/2012

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Hidekatsu YAMADA	08/28/2012
Yoshiyuki SHINODA	08/28/2012

RECEIVING PARTY DATA

Name:	KYOCERA Corporation
Street Address:	6 Takeda Tobadono-cho,
Internal Address:	Fushimi-ku
City:	Kyoto
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	612-8501

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	13597650

CORRESPONDENCE DATA

 Fax Number:
 7035185499

 Phone:
 7036841111

 Email:
 bjhgroup@jpfirm.com

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US

Mail.

Correspondent Name: LOWE HAUPTMAN HAM & BERNER, LLP

Address Line 1: 1700 DIAGONAL ROAD

Address Line 2: SUITE 300

Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 4554-247

NAME OF SUBMITTER: Benjamin J. Hauptman

Total Attachments: 2

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

> PATENT REEL: 028868 FRAME: 0880

OP \$40.00 13597650

Attorney Docket No.	
弁護士事件番号	

ASSIGNMENT 譲渡証書

(1-8)発明者名	(1)	(1-8) Name(s) of	(I) Hidekatsu YAMADA
	(2)	- Inventor(s)	(2) Yoshiyuki SHINODA
	(3)		(3)
	(4)		(4)
	(5)		(5)
	(6)		(6)
•	(7)		(7)
	(8)		(8)
	以下の署名者各々に対して支払われる 価値ある対価に基づき、下記署名者は 被譲渡人、		In consideration of the good and valuable considerations paid to each of the undersigned, the undersigned agree(s) to assign, and hereby does assign, transfer and set over to
(9) 被譲渡人名	京セラ株式会社	(9) Name(s) of Assignee(s)	(9) KYOCERA Corporation
(10、11)被譲渡 人本店所在地・住所	京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地 〒612-8501、日本国	(10) State of Incorporation of Assignee(s)	(10) (11) of 6 Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto, Japan 612-8501, and
	(上記を、以下被譲渡人) へ、下記署名者が米国に於いて特許出 願した	(11) Address(es) of Assignee(s)	(hereinafter designated as the Assignee(s)) the entire worldwide right, title and interest in the invention known as
(12) 発明の名称、 件名番号、又は外国に		(12) Identification of Invention, such	(12) DEVICE, METHOD, AND
		as Title, Case Number or Foreign Application Number	STORAGE MEDIUM STORING PROGRAM
	で識別される特許出願として公知の発	12pproductivity	
	明、及びそれに対応する若しくはそれ に基づいた外国での全ての特許出願と		which was filed as U.S. Patent Application No.
,	して公知の発明の世界各国に亙っての		on,
	権利、所有権及び利益を譲渡すること に同意し、ここに譲渡する。 ・		for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America and all patent applications in foreign countries corresponding thereto or based thereon.
願、再発行、分割出願及 遂行することに同意する	の発明に関し米国及び外国に於ける原出 び継続出願に必要な全ての書類手続きを 。さらに下記署名者は、被譲渡人が必要 際には、かかる出願に関し別個の譲渡手 る。	original, reissue, divis for the above identifie	gree(s) to execute all papers necessary in connection with any cional and continuing United States and foreign applications of invention and also to execute separate assignments in applications as the Assignee may deem necessary or
し提起され得る抵触審査 行することに同意する。 は、証拠の収集等事態の	出願又はその継続出願又は分割出願に関 に関連して必要な全ての書類手続きを遂 さらにかかる抵触審査が発生した際に 進展に関し被譲渡人に対しあらゆる協力	interference which me division thereof and t	gree(s) to execute all papers necessary in connection with any ay be declared concerning this application or continuation or a cooperate with the Assignee in every way possible in d going forward with such interference.
をすることに同意する。 3) 下記署名者は、パリ	条約条項又は類似の合意の要求又は規定	act which may be neo	gree(s) to execute all papers and documents and perform any essary in connection with claims or provisions of the ion for Protection of Industrial Property or similar

agreements.

3) 下記署名者は、パリ条約条項又は類似の合意の要求又は規定 に関し必要な全ての書類手続き、及び必要と看做される行為全て

を遂行することに同意する。

Attorney Docket No. 弁護士事件番号	
form all affirmative a	cts which may be neces
States patent to the As	ssignee.

4) 下記署名者は、被簸渡人が有効な米国特許の付与の獲得にあ たり必要と看做されるあらゆる積極的行動をとることに同意す

- 5) 下記署名者は、ここに、特許庁長官に対し、被譲渡人を全利 益の被譲渡人と看做し、当該出願又はその分割及び継続出願の米 国特許証を被譲渡人に発行する権限を与え、かかる発行を要請す る。下記署名者はさらに、被譲渡人はここに譲渡される全利益の 譲渡を受ける権利を有すること、及び当該内容に違反する内容の 契約は締結していないことを誓約する。
- 6) 下記署名者は、これにより本書類の記録のために必要である か、または望ましい識別を促進するために本譲渡証に挿入する権 限を顧客番号:22429 で表される者に与えます。

- 4) The undersigned agree(s) to perf sary to obtain a grant of a valid United S
- 5) The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application or any division or divisions or continuing applications thereof to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and hereby covenants that he has (they have) full right to convey the entire interest here in assigned and that he has (they have) not executed any agreement in conflict herewith.
- 6) The undersigned hereby grant(s) to the persons associated with Customer Number: 22429 the power to insert on this assignment any further identification which 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.

発明者 1		Inventor 1	
		山田英功	Aug. 28, 2012
名前	日付	Name Hidekatsu YAMADA	Date
発明者 2		Inventor 2	
		凝田芳幸	Aug. 28, 2012
	日付	Name Yoshiyuki SHINODA	Date
発明者 3		Inventor 3	
名前	日付	Name	Date
発明者 4		Inventor 4	
名前	<u>.</u> 日付	Name	Date
発明者 5		Inventor 5	
	日付	Name	Date
発明者 6		Inventor 6	
名前	日付	Name	Date
発明者 7		Inventor 7	
名前	月付	Name	Date
発明者8		Inventor 8	
		Name	Date

2

PATENT REEL: 028868 FRAME: 0882