Assignment Recordation Services

Mail Stop:

Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1 RECORDATION FORM COVER SHEET

09-25-2008



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

12/225416

	103526456	Attorney Docket No. 138564							
Please record the attached original document or copy thereof.									
1.	A. Name of conveying parties:	2. A. Name and address of receiving party:							
	 [1] Yukihiro TAKAHASHI [2] Terufumi HAMAMOTO [3] Kenichi SHINDE B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No 	HOYA CORPORATION 7-5, NAKAOCHIAI 2-CHOME, SHINJUKU-KU TOKYO 161-8525 JAPAN B. Additional name(s) & address(es) attached?							
3.	A. Nature of conveyance: Assignment	□Yes ⊠ No							
4.	[2]: September 12, 2008; [3]: September 18, 2008. This document is being filed together with a new application.								
	B. Patent No.(s)								
Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No C. Title of Application: ION GUN SYSTEM, VAPOR DEPOSITION APPARATUS, AND METHOD FOR PRODUCING LENS									
5.	Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:	6. Total number of applications and patents involved: $\underline{1}$							
	Name: James A. Oliff Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 320850 Alexandria, VA 22320-4850	 7. A. Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00 B. Enclosed (Check No. 210162) 8. Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461. 							
9.	James A. Oliff, Registration No. 27,075 Daniel A. Tanner, III, Registration No. 54,734	Date: September 22, 2008 cluding cover sheet, attachments, and document: 4							

PATENT REEL: 021597 FRAME: 0096

IAP02Rec'd PCT 22 SEP 2008

12/225416

Assignment

譲渡証

Japanese Language Assignment

(3-8)	Insert Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること						
(1)	Yukihiro TAKAHASHI						
(2)	Terufumi HAMAMOTO						
(3)	Kenichi SHINDE						
(4)							
(5)							
(6)							
(7)							
(8)							
	r の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1,00) X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					
(9)	Insert Name of Assignee	HOYA CORPORATION					
(9)	護党人氏名を記入すること						
(10)	Insert Address of Assignee	7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku,					
(10)	渡受人住所を配入すること	Tokyo 161-8525, Japan					
(10)		<u> </u>					
譲の国明証衆人を関いる。	接受人と称する)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、こ時および仮出顧、非仮出願、分割出願、継続出顧、領原、差替え出願、及び再発行出願、および前記発付るすべての特許証、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、アメリカ合うためのすべての権利、所有権、および利益を譲受。承人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に移い、び譲渡し、	れるごとく、こ 原、継続出腺、 、および前記発 発行証、再審査 て、アメリカ合 よび利益を譲受 heirs, successors, assigns and legal representatives, the cattire 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					
(11)	Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number	ION GUN SYSTEM, VAPOR DEPOSITION APPARATUS, AND METHOD FOR PRODUCING LENS					
	名称、事件番号、もしくは外国出願番号のよう な確認事項を記入のこと						
(11)	は作品予以を成入りこと						
` ´		A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR					
-	ey Docket No. 138564) 務理番号						
	名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特許 履行するものであり、	for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America					

or

PATENT REEL: 021597 FRAME: 0097 もしくは

- (12) Insert Date of Signing of Application 出版に署名する日付を記入のこと
- (12) or
- (13) Alternative Identification for filed applications 提出された出願のための代素確認事項
- (13) U.S. application Serial Number 右記の米国出願整理番号で filed

September 22, 2008

上記日付において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、出題もしくは継続出願、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護受人と協力することに何意する。
- 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 変ないかなる行為を施行することに问意する。
- 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、米国特許商標庁 長官に前記出額から発生したすべての米国特許 証を、全ての利益の譲受人としての前記設受人 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、署名人は全ての利益を 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、護受人の継承人、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 オリフ・ベッリジ 法律弁護士事務所(Oliff & Berridge)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 Assignee 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 Assignee 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 Assignee.
- 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 Assignee, as Assignee 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 Oliff & Berridge 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.

証人立ち会いのもとで、署名人覧の酶の日付をもってこ 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).			
Date 日付	2008/9	/17	Inventor Signature 発明者署名	Yukihiro 7		(SEAL))
Date 日付	2008/4	1/12	Inventor Signature 発明者署名	Terufumi	Hamamoto)
Date 日付	2008/9	/18	Inventor Signature 発明者署名	Kenichi	Shinde	(SEAT))
Date 日付		.,,.	Inventor Signature 発明者署名			(SEAL)
Date 日付	 		Inventor Signature 発明者署名			(SEAL 印)
Date 目付			Inventor Signature 発明者署名			(SEAL 印	}
Date 日付			Inventor Signature 発明者署名			(SEAL 印)
Date 日付	4		Inventor Signature 発明者署名			(SEAL 印)
この譲渡証は(a)アメリカ合衆国内で署名される際には 公証人の目前で、(b)アメリカ合衆国外で署名される際 には米国領事の目前で署名されるべきである。(a)もし くは(b)が不可能な際には、下記に署名する少なくとも 二人の証人の目前で署名されるべきである。				This assignment should preferably be signed before: (a) a Notary Public if within the U.S.A. (b) a U.S. Consul if outside the U.S.A. If neither, then it should be signed before at least two witnesses who also sign here:			
Date 日付			Witness 証人				
Date 日付		·	Witness 莊人				

RECORDED: 09/22/2008

PATENT

REEL: 021597 FRAME: 0099