Name of Person Signing

Documents to be recorded (including cover sheet) should be faxed to (703) 306-5995, or mailed to:

Email Address: schivlev@hdp.com

Signature

9. Signature :

Bryant E. Wade

Date

Authorized User Name Harness, Dickey & Pierce

Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents

July 26, 2006

PATENT	ASSIGNMEN'	Ī
--------	------------	---

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1 06/21/2006 500117494

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Shinichi YOTSUYA	05/22/2006
Takayuki KUWAHARA	05/22/2006
Hiroshi KOEDA	05/23/2006

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Selko Epson Corporation
Street Address:	4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome
City:	Shinjuku-kyu, Tokyo
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	163-0811

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	11425396

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (248)641-0270

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

Phone: 2486411600

Email: docketingpt@hdp.com Correspondent Name: G. Gragory Schivley Address Line 1: P. O. Box 828

Address Line 2: Hamess Dickey & Pierce

Address Line 4:

Bloomfield Hills, MICHIGAN 48303

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 93198-001731

NAME OF SUBMITTER: Bryant E. Wade

Total Attachments: 2

source=PatentAppAssign#page1.tif

PATENT **REEL: 018080 FRAME: 0604**

HARNESS DICKEY 248 641 0270)5/005 Fax Servno.022 <u>AUG.</u> 2.2006 8:55AM

P.5/8

source=PatentAppAssign#page2.tif

PATENT

REEL: 018080 FRAME: 0605

Seiko Epson Ref. No.: J0118405US01

譲渡証(Translation/日本語訳)

下配に署名した私/私達、

四谷 真一,桑原 貴之,小枝 間史 は、

ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

◯ ここに私/私達により署名され。
□に私/私選により(それぞれ)署名され、
□に出願され、出順番号が交付され、
□ PCT 國際出膜としてに出願され、
その発明は

マスク、マスクチップ、マスクの製造方法、マスクチップの製造方法、及び電子機器

という名称である。 そして、ここにその受領を配める対価で: 私/私達は、当該発明/出願について、合衆国とその属領及び 全ての外国に於ける全面的かつ独占的な権利;合衆国とその属 領及び全ての外国に於いて発行される特許証に関わる全ての 権利、所有權、利益; 一部継続出願、継続出願、分割出願、 差替之出願、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその属領 及び全ての外国に於いて既に出願されたか若しくは今後出願 される特許に関わる全ての権利;そして、国際条約、同盟、契 約、法令、協定(将来制定されるものを含む)に基づく全ての 優先権を伴う一切の権利;を、日本国東京都新宿区西新宿二丁 日4番1号に住所を有するセイコーエプソン株式会社、その後 継者、接受人及び法定代理人に対して、元却、譲渡、移転する ものとする。

さらに、私/私達は、セイコーエプソン株式会社(以下譲受人 と言う) が単数ないしは複数の当該発明(以下当該発明という) に関わる般許権を、自己の名により、合衆国とその属領及び全 ての外国に於いて出願し、特許を受けること;またこの譲渡証 の意図と目的を誠実に実行することを求められた場合、下記に 署名した私/私達が、当該譲受人、その後継者、その被譲渡者、 及び法定代理人の費用負担にて、一部総統出願、継続出願、分 割出願、差替之出願、再発行出願、特許期間延長等を行い、合 法的宣誓書、薩渡証、委任狀等の書類を作成し、あらゆる法的 または準法的訴訟手続に於いて証言を行うこと:当該発明とそ の経緯に関連して、下配に署名した私/私達が知り得た金ての 事実を、当該競受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に連 **絡すること;そして当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定** 代理人が、当該発明の特許権の適切な保護、維持、権利行使す るために望ましいと考慮すること、また、当該発明に関わる特 許出願に際し、当該發受人、後継者、被酸渡者、及び法定代理 人に対して法的権限を付与することが望ましいと考慮するこ とについて、可能な限り行うことを承諾する。

Assignment

For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the undersigned,

Shiniohi YOTSUYA, Takayuki KUWAHARA, Hiroshi KOEDA,

who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent

\boxtimes	executed by ME/US on even date herewith,
Ш	executed by ME/US on(respectively).
	filed on and assigned Serial No
	filed as International Application No filed o

and entitled:

MASK, MASK CHIP, MANUFACTURING METHOD OF MASK, MANUFACTURING METHOD OF MASK CHIP, AND ELECTRONIC DEVICE

Do hereby sell, assign and transfer to Salko Epson Corporation, a corporation of Japan, having a place of business at 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan. its successors, assigns, and legal representatives, the full and exclusive right to said invention and said application and to any and all inventions described in said application for the United States, its territorial possessions and all foreign countries, and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States, its territorial possessions and all foreign countries; and in and to any and all continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes. relegues, extensions thereof, and all other applications for Letters Patent relating thereto which have been or shall be filled in the United States, its territorial possessions and/or any foreign countries, and all rights, together with all priority rights, under any of the international conventions, unions, agreements, acts, and treaties, including all future conventions, unions, agreements, acts, and treaties:

Agree that Seiko Epson Corporation, hereinafter referred to as Assignee, may apply for and receive Letters Patent for said invention and said inventions, hereinafter referred to as said invention, in its own name, in the United States, its territorial possessions, and all foreign countries: and that, when requested to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment. at the expense of said Assignee, its successors, assigns and legal representatives, the undersigned will execute continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, raissues, extensions thereof, execute all rightful caths, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasi legal proceedings; communicate to said Assignee, its successors, assigns or legal representatives all facts known to the undersigned relating to said invention and the history thereof; and generally do everything possible which sald Assignee, its successors, assigns, or legal representatives shall consider desirable for aiding in securing, maintaining and enforcing proper patent protection for said invention and for vesting title to said invention and all applications for patents on said invention in said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives; and

Page 1 of 2

PATENT REEL: 018080 FRAME: 0606

8:56AM

Seiko Epson Ref. No.: J0118405US01

そして、私/私達は、この書面により酸液された権利や財産に 影響する、如何なる酸液、授権、抵当権、ライセンス等その他 の協定も他の第三者との間で行っていないこと; 下記に署名 した私/私達によって、この書面に記載されている権利が所有 されていることを、当該額受人、後継者、被譲渡者、及び法定 代理人に対して誓約するものである。

さらに、下記に署名した私/私達はこの譲渡書は英語の部分の 表現によってのみ解釈されることに同意する。

上記を証明するため、私/私達は下配日付で署名する。

Covenant with said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by the undersigned, and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned.

L/WE, the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed solely according to the terms of the English language portions thereof.

IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signature seal on the date indicated below.

唯一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor	
四谷 真一		Shinichi YOTSUYA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Data
四谷 真一	2006年 5月22日	Shinichi Yotsuxa	May 22, 2006
第二共同発明者 (いる場合)		Full name of second joint inventor, if ar	ly .
桑原 貴之		Takayuki KUWAHARA	
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
桑原貴之	2006年 5月22日	Takayuki Kuwahara	May 22, 2006
第三共同発明者(いる場合) 小校 間史		Full name of third joint inventor, if any Hiroshi KOEDA	
第三共同発明者の著名	月付	Third Inventor's signature	Date
小枝周史	2006年5月23日	Hiroshi koeda	May 23, 2006
第四共国発明者(いる場合)		Full name of fourth joint inventor, if any	,
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature	Date
第五共同発明者 (いる場合)		Full name of fifth joint inventor, if any	
第五共同発明者の層名	日付	Fifth Inventor's signature	Date
第六共同発明者(いる場合)		Full name of sixth joint inventor, if any	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature	Date
第七共同発明者(いる場合)		Full name of seventh Joint inventor, if a	y vr
第七共同発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature	Date
第八共同発明者(いる場合)		Full name of eighth joint inventor, if any	
第八共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature	Date

Page 2 of 2

PATENT REEL: 018080 FRAME: 0607