Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:		NEW ASSIGNMENT				
NATURE OF CONVEYANCE:		ASSIGNMENT	ASSIGNMENT			
CONVEYING PART	Y DATA	,				
		Name	Execution Date			
Hiroyasu KURASH	INA		04/04/2005			
Junichi KIKUCHI			04/01/2005			
Takayuki UEHARA			04/04/2005			
Makoto TAKADA	·		04/04/2005			
Seiji TANAKA			04/04/2005			
Tananobu KAMED	Δ		04/01/2005			
	~		04/01/2003			
RECEIVING PARTY		ON CORPORATION				
Street Address:	4-1, Nishi-sh	njuku 2-chome				
City:	 Shinjuku-ku,	·				
State/Country:	JAPAN	, ,				
PROPERTY NUMB	ERS Total: 1					
Property	Туре	Num	ber			
Application Numbe	er:	11112685				
CORRESPONDEN	CE DATA					
Fax Number:	(310)78 // bo cont via		of 1			
Correspondence wi Phone:	<i>II be sent via US</i> 310785	Mail when the fax attempt is unsucces	SIUI.			
Email:						
Correspondent Nan	0					
Address Line 1: 1999 Avenue of the Stars						
Address Line 2:						
Address Line 4:						
ATTORNEY DOCKI	ET NUMBER:	81752.0165				
NAME OF SUBMITTER:						
		Dariush G. Adli				
			PATENT			
500255386			REEL: 019137 FRAME: 0112			

Total Attachments: 4 source=817520165rcl#page1.tif source=817520165assig#page1.tif source=817520165assig#page2.tif source=817520165assig#page3.tif

	U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office				
	Attorney Docket No.: 81752.0165				
I o the Assistant Commissioner for Pate	ents: Please record the attached original documents or copy thereof.				
1. Name of conveying party(ies):	2. Name and address of receiving party(ies):				
Hiroyasu KURASHINA Junichi KIKUCHI Takayuki UEHARA Makoto TAKADA Seiji TANAKA Takanobu KAMEDA	SEIKO EPSON CORPORATION 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan				
Additional name(s) of conveying party(ies) attached?	es 🖾 No				
3. Nature of conveyance:					
🖾 Assignment					
Execution Date: April 1, 2005 & April 4, 2005					
	Additional name(s) & address(es) attached? 🔲 Yes 🛛 No				
 Application number(s) or patent number(s): 					
If this document is being filed together with a new applic	cation, the execution date of the application is:				
A. Patent Application No.(s) 11/112,685	B. Patent No.(s)				
Additiona	al numbers attached? 🔲 Yes 🖾 No				
 Name and address of party to whom correspondence or document should be mailed: 	oncerning 6. Total number of applications and patents involved: [1]				
John P. Scherlacher, Esq. HOGAN & HARTSON L.L.P.	7. Total fee (37 CFR 3.41) \$40.00				
1999 Avenue of the Stars Suite 1400					
Los Angeles, CA 90067	Authorized to be charged to deposit account				
	8. Deposit account number:				
	50-1314				
	(Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)				
	DO NOT USE THIS SPACE				
9. Statement and signature.					
To the best of my knowledge and belief, the foregoing is	s true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.				
Dariush G. Adli	Date: April 9, 2007				
OMB No. 0651-0011 (exp. 4/94)					
Mail documents to be recorded with required cov	ver sheet information to:				
Mail Stop Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450					

PATENT REEL: 019137 FRAME: 0114 .

	· · · · ·	
ĺ	Seiko Epson Ref. No.: J0107799US01	
	譲渡証(Translation/日本語訳)	Assignment
	下記に署名した私/私達、	For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the undersigned,
	<u>倉科弘康、菊池純一、植原隆行、高田誠、田中静治、亀田登信</u> は、	Hiroyasu KURASHINA, Junichi KIKUCHI, Takayuki UEHARA, Makoto TAKADA, Sejji TANAKA, Takanobu KAMEDA,
	ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は	who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent
	 ✓ ここに私/私達により署名され, ✓に私/私達により(それぞれ)署名され, ✓に出願され,出願番号が交付され, ✓ PCT 国際出願としてに出願され, 	 executed by ME/US on even date herewith, executed by ME/US on, (respectively), filed on and assigned Serial No, filed as International Application No filed on
	その発明は	and entitled:
	<u>テープ処理装置、テープ処理装置のテープ処理方法およびプログ</u> ラム	TAPE PROCESSING APPARATUS, METHOD OF PROESSING TAPE IN TAPE ROCESSING APPARATUS, AND PROGRAM
	という名称である。そして、ここにその受領を認める対価で: 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、所有権、利益;一部継続出願、継続出願、分割出願、 差替え出願、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	Do hereby sell, assign and transfer to Seiko 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

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) に関わる特許権を、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、一部継続出願、継続出願、分 割出願、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等を行い、合 法的宣誓書、譲渡証、委任状等の書類を作成し、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、下記に署名した私/私達が知り得た全ての 事実を、当該譲受人、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、当該譲受人、後継者、被譲渡者、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。

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2丁

目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、譲受人及び法定代理人に対して、売却、譲渡、移転する

ものとする。

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 will execute all the undersigned representatives, continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, execute all rightful oaths, 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 said 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

which may be granted therefor in the United States, its territorial

possessions and all foreign countries; and in and to any and all

reissues, extensions thereof, and all other applications for Letters Patent relating thereto which have been or shall be filed 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,

substitutes.

continuations-in-part, continuations, divisions,

and treaties;

PATENT REEL: 019137 FRAME: 0115

Seiko Epson Ref. No.: J0107799US01

そして、私/私達は、この書面により譲渡された権利や財産に 影響する、如何なる譲渡、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、当該譲受人、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。

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.

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

上記を証明するため、私/私達は下記日付で署名する。

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 倉科 弘康	Full name of sole or first inventor Hiroyasu KURASHINA
<u>発明者の署名</u> 日付	Inventor's signature Date
禽科弘鹿 2005年4月 <u>4日</u>	Hiroyasn kurashina April 4,2005
第二共同発明者(いる場合) 菊池 純一	Full name of second joint inventor, if any Junichi KIKUCHI
第二共同発明者の署名 日付	Second Inventor's signature Date
第三共同発明者(いる場合)	Full name of third joint inventor, if any
植原 隆行	Takayuki UEHARA
第三共同発明者の署名 日付	Third Inventor's signature Date
第四共同発明者(いる場合)	Full name of fourth joint inventor, if any
高田 誠	Makoto TAKADA
第四共同発明者の署名日付	Fourth Inventor's signature Date
高日 款 2005年4月4月	Makoto Takada April 4, 2005
第五共同発明者(いる場合) 田中 静治	Full name of fifth joint inventor, if any Seiji TANAKA
第五共同発明者の署名日付	Fifth Inventor's signature Date
田中静治 2005年4月4日	Seiji Tamaka April 4,2005
第六共同発明者(いる場合) 亀田 登信	Full name of sixth joint inventor, if any Takanobu KAMEDA
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 any
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

PATENT REEL: 019137 FRAME: 0116

Seiko Epson Ref, No.; J0107799US01

そして、私/私達は、この書面により譲渡された権利や財産に 影響する、如何なる譲渡、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、当該譲受人、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。 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.

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

上記を証明するため、私/私達は下記日付で署名する。

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	
倉科弘康		Hiroyasu KURASHINA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date	
第二共同発明者(いる場合)	- <u></u>	Full name of second joint inventor, if any	
菊池 純一		Junichi KIKUCHI	
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature Date	
	HI.	-	
南边舰一	2005年9月1日	Junidhi Kikudhi April 1,2005	
第三共同発明者(いる場合)		Full name of third joint inventor, if any	
植原 隆行		Takayuki UEHARA	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature Date	
植原隆行	2005年4月4日	Takayuki Uehara April. 4. 2005	
第四共同発明者(いる場合)		Full name of fourth joint inventor, if any	
高田誠		Makoto TAKADA	
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	
田中 静治		Seiji TANAKA	
第五共同発明者の署名	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	
亀田 登信		Takanobu KAMEDA	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature Date	
3 1/2 2			,
尚田底信	2005年4月1日	Takandre Kameden April. 1,200!	. ۶
第七共同発明者(いる場合)		Full name of seventh joint inventor, if any	
 第七共同発明者の署名		Seventh Inventor's signature Date	
第八共同発明者(いる場合)	X	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

RECORDED: 04/09/2007

PATENT REEL: 019137 FRAME: 0117