



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
13.11.2002 Bulletin 2002/46

(51) Int Cl.7: **B41M 7/00**

(43) Date de publication A2:
12.12.2001 Bulletin 2001/50

(21) Numéro de dépôt: **01117496.8**

(22) Date de dépôt: **18.06.1998**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE DE ES FI GB IT NL SE

(71) Demandeur: **GEMPLUS**
13420 Gemenos Cedex (FR)

(30) Priorité: **23.06.1997 FR 9708176**

(72) Inventeur: **Morgavi, Paul**
13600 La Ciotat (FR)

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s)
initiale(s) en application de l'article 76 CBE:
98932230.0 / 0 993 378

(54) **Installation de réticulation uv concentrée sur goutte d'encre**

(57) Installation de réticulation d'encre photosensi-
ble comportant un dispositif optique d'application d'un

faisceau de rayonnement cohérent ultraviolet, concen-
tré sur des points encrés et évitant d'appliquer le fais-
ceau Sur la surface non encrée du support.

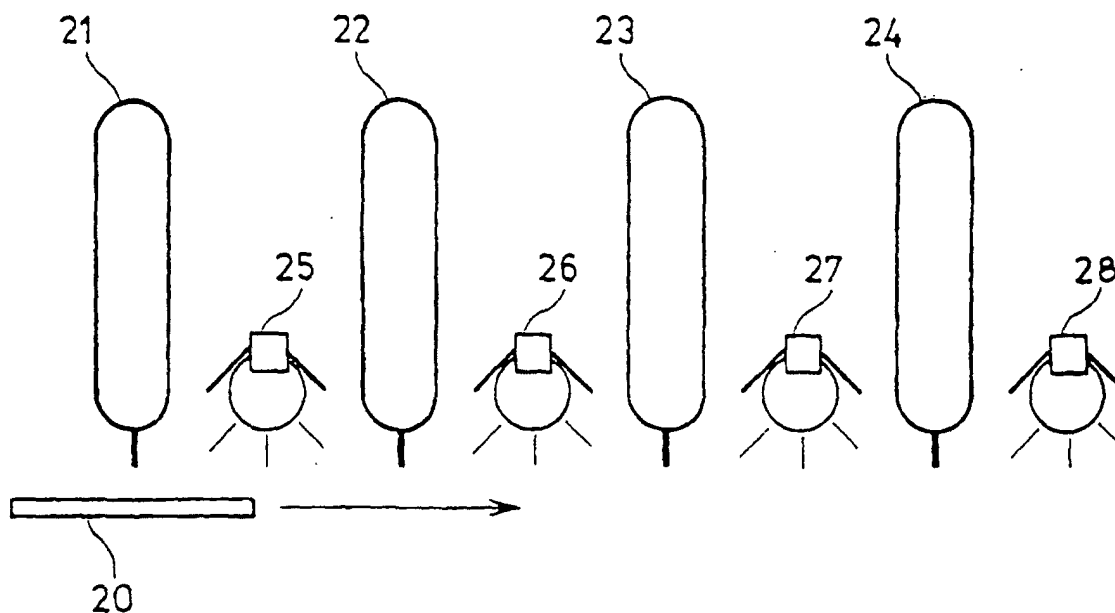


Fig. 2



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 01 11 7496

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.7)
X,D	US 5 502 310 A (NIESTRATH ET AL.) 26 mars 1996 (1996-03-26)	1,6,10	B41M7/00
A	* colonne 4, ligne 6 - colonne 7, ligne 4 * * colonne 9, ligne 18 - ligne 27 *	2-5,7-9	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1995, no. 11, 26 décembre 1995 (1995-12-26) & JP 07 214763 A (SHIMADZU CORP), 15 août 1995 (1995-08-15) * abrégé *	1-10	
A	GB 2 031 298 A (UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE TREASURY) 23 avril 1980 (1980-04-23) * le document en entier *	1-5,10	
A	US 4 813 351 A (PIERSON, JR.) 21 mars 1989 (1989-03-21) * colonne 5, ligne 43 - colonne 6, ligne 59; figure 2 *	1,2,4,10	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CI.7)
A	EP 0 641 648 A (ADLER, URI) 8 mars 1995 (1995-03-08) * colonne 2, ligne 45 - colonne 3, ligne 1 * * colonne 4, ligne 15 - ligne 22; figure 1; exemple 3 *	1-3,8,9	B41M B05D B41F B23K F26B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 23 septembre 2002	Examineur Balsters, E
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>			

EPQ FORM 1503 03.92 (PMD02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 01 11 7496

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.
Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

23-09-2002

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5502310	A	26-03-1996	DE 4318735 A1	08-12-1994
JP 07214763	A	15-08-1995	AUCUN	
GB 2031298	A	23-04-1980	US 4271347 A	02-06-1981
			CA 1129968 A1	17-08-1982
			CH 646617 A5	14-12-1984
			DE 2932422 A1	30-04-1980
			FI 792422 A ,B,	19-04-1980
			FR 2439039 A1	16-05-1980
			IT 1118838 B	03-03-1986
			JP 55054032 A	21-04-1980
US 4813351	A	21-03-1989	AUCUN	
EP 641648	A	08-03-1995	IL 106899 A	31-08-1995
			EP 0641648 A1	08-03-1995
			US 5511477 A	30-04-1996

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82