



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
06.04.2005 Bulletin 2005/14

(51) Int Cl.7: **B65H 16/02, B65H 23/18,**
B65H 16/00

(43) Date de publication A2:
09.06.2004 Bulletin 2004/24

(21) Numéro de dépôt: **03292980.4**

(22) Date de dépôt: **28.11.2003**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK

(72) Inventeur: **Beaucher, Laurent Guy**
94100 Saint Maur des Fossés (FR)

(74) Mandataire: **Gorree, Jean-Michel**
Cabinet Plasseraud
65/67 rue de la Victoire
75440 Paris Cedex 09 (FR)

(30) Priorité: **02.12.2002 FR 0215139**

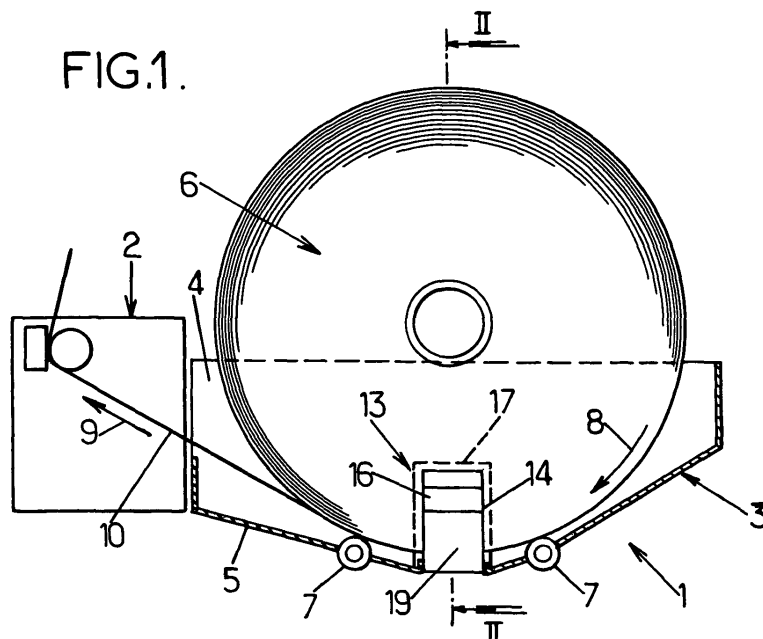
(71) Demandeur: **Sagem SA**
75015 Paris (FR)

(54) **Dispositif d'alimentation de papier en rouleau pour machine imprimante.**

(57) Dispositif (1) d'alimentation en papier en rouleau pour machine imprimante (2), comprenant un berceau (3) muni de flasques latéraux (4), des moyens (5, 7) en bas du berceau pour supporter un rouleau de papier (6) à libre rotation lorsque l'extrémité libre du ruban de papier (10) est soumise à une traction (9), des moyens de freinage (13) du rouleau (6) en rotation solidaires du berceau et présentant au moins un organe (14) d'appui élastique contre un flanc du rouleau, lequel

organe comprend au moins un bras (19) élastiquement déformable solidaire du berceau et une zone saillante (16) située à l'extrémité libre du bras et engagée à travers une ouverture (17) du flasque et en saillie par rapport à la face intérieure de celui-ci ; la zone saillante est en forme de pastille saillante avec une surface d'appui (18) plane entourée périphériquement d'une surface inclinée (24, 25) propre à glisser sur les flancs du rouleau lorsque celui-ci est introduit dans le berceau.

FIG.1.





DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
A	US 2 899 145 A (A. J. CARR) 11 août 1959 (1959-08-11) * colonne 3, ligne 24 - ligne 48; figures *	1	B65H16/02 B65H23/18 B65H16/00
A	----- US 5 511 744 A (ABE TAKASHI ET AL) 30 avril 1996 (1996-04-30) * colonne 3, ligne 47 - ligne 57; figures *	1	
A	----- EP 0 452 127 A (NCR CO) 16 octobre 1991 (1991-10-16) * le document en entier *	1	
A	----- GB 737 518 A (EDGAR WILLIAM EDWARDS) 28 septembre 1955 (1955-09-28)		
A	----- US 3 267 827 A (FAIRBANKS HENRY N) 23 août 1966 (1966-08-23) -----		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			B65H
3 Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		11 février 2005	Haaken, W
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
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		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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C02)

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

EP 03 29 2980

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.

11-02-2005

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2899145	A	11-08-1959	AUCUN	

US 5511744	A	30-04-1996	JP 3182932 B2	03-07-2001
			JP 6144659 A	24-05-1994
			KR 9706287 B1	25-04-1997

EP 0452127	A	16-10-1991	US 5060877 A	29-10-1991
			DE 69115331 D1	25-01-1996
			DE 69115331 T2	22-08-1996
			EP 0452127 A1	16-10-1991
			JP 2827141 B2	18-11-1998
			JP 4226242 A	14-08-1992

GB 737518	A	28-09-1955	AUCUN	

US 3267827	A	23-08-1966	BE 653964 A	01-02-1965
			CH 446048 A	31-10-1967
			FR 1410649 A	10-09-1965
			GB 1083716 A	20-09-1967
			NL 6411533 A	05-04-1965

EPC FORM P0480

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