



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 293 462 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
03.09.2003 Bulletin 2003/36

(51) Int Cl.7: **B65H 54/553**

(43) Date de publication A2:
19.03.2003 Bulletin 2003/12

(21) Numéro de dépôt: **02360266.7**

(22) Date de dépôt: **13.09.2002**

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

(72) Inventeurs:
• **Henry, Pierre**
68120 Pfastatt (FR)
• **Mazoyer, Michel**
68120 Pfastatt (FR)

(30) Priorité: **17.09.2001 FR 0112012**

(74) Mandataire: **Nuss, Pierre et al**
Cabinet Nuss
10, rue Jacques Kablé
67080 Strasbourg Cédex (FR)

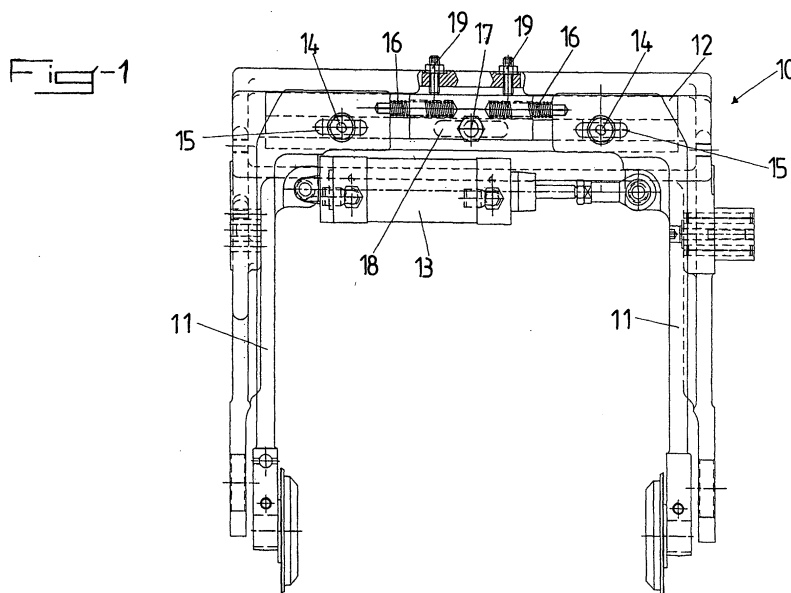
(71) Demandeur: **Superba (Société Anonyme)**
68100 Mulhouse (FR)

(54) Dispositif de préhension de bobine en particulier pour des machines de bobinage de fils

(57) Dispositif de préhension de bobine en particulier pour des machines de bobinage de fils caractérisé en ce qu'il est constitué par deux bras latéraux (11) pourvus chacun à son extrémité libre d'une broche de montage d'un tube de bobine, montés de manière mobile par leur autre extrémité sur une glissière (12) de support et de montage sur un bobinoir et actionnés à l'ouverture et à la fermeture par l'intermédiaire d'un vérin (13), le montage de chaque bras latéral (11) sur la glissière (12) de support et de montage sur le bobinoir étant effectué

par l'intermédiaire d'un axe (14) solidaire de la glissière (12) de support et de montage et coopérant avec un trou oblong (15) du bras latéral (11), ladite glissière (12) de support et de montage étant munie, en outre, de butées (16) de guidage et de limitation de course coopérant avec l'extrémité correspondante des bras latéraux (11) pendant les courses d'ouverture et de fermeture desdits bras latéraux (11).

L'invention est plus particulièrement applicable dans le domaine de l'industrie textile, en particulier des machines de bobinage de fils.



EP 1 293 462 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 02 36 0266

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	FR 2 098 134 A (ASAHI KASEI KOGYO K. K.) 3 mars 1972 (1972-03-03) * figure 10 *	1	B65H54/553
A	JP 51 067431 A (DAIWA SPINNING CO LTD; TOYODA AUTOMATIC LOOM WORKS) 11 juin 1976 (1976-06-11) * figures *	1	
A	DE 32 46 314 A (KMB KABEL-MASCHINEN-BERLIN GMBH) 14 juin 1984 (1984-06-14) * revendications; figures *	1	
A	GB 2 139 656 A (HOLLINGSWORTH (UK) LIMITED) 14 novembre 1984 (1984-11-14) * figures *		
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			B65H
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
LA HAYE		14 juillet 2003	D'Hulster, E
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 02 36 0266

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.

14-07-2003

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2098134	A	03-03-1972	CA 938269 A1	11-12-1973
			CH 530337 A	15-11-1972
			DE 2133172 A1	13-01-1972
			FR 2098134 A5	03-03-1972
			GB 1354533 A	05-06-1974
			US 3801030 A	02-04-1974
JP 51067431	A	11-06-1976	AUCUN	
DE 3246314	A	14-06-1984	DE 3246314 A1	14-06-1984
GB 2139656	A	14-11-1984	AUCUN	

EPO FORM P0460

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