

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 787 675 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
17.06.1998 Bulletin 1998/25

(51) Int Cl.6: **B65H 75/44, B65H 75/40**

(43) Date de publication A2:
06.08.1997 Bulletin 1997/32

(21) Numéro de dépôt: **97400204.0**

(22) Date de dépôt: **29.01.1997**

(84) Etats contractants désignés:
DE ES GB IT

(72) Inventeur: **Archer, Michel**
78170 La Celle St Cloud (FR)

(30) Priorité: **30.01.1996 FR 9601332**

(74) Mandataire: **Boivin, Claude**
9, rue Edouard-Charton
78000 Versailles (FR)

(71) Demandeur: **STAS SOCIETE TECHNIQUE**
D'ACCESSOIRES SPECIALISES
Société anonyme dite:
F-78500 Sartrouville (FR)

(54) **Enrouleur de sangle**

(57) Enrouleur de sangle comprenant un boîtier (4,5,9), un tambour (1) sur lequel est enroulée une sangle (2) et qui est monté à rotation dans le boîtier, des moyens de rappel (8a-8b) du tambour (1) dans le sens correspondant à l'enroulement de la sangle (2), le tambour (1) portant des dents périphériques de blocage (1d) et le boîtier portant une série de languets pivotants (17) qui peuvent coopérer avec les dents (1d) du tam-

bour pour immobiliser ce dernier, et un élément de commande (14,15) qui est monté pivotant par rapport au boîtier (1) et porte des rampes de manoeuvre (23) agissant sur des parties de commande (26) des languets (17).

Le nombre de dents (1d) est égal à un multiple du nombre des languets (17) de façon que le tambour puisse être bloqué simultanément par tous les languets (17) à un pas angulaire égal à 360° divisé par le nombre de dents (1d).

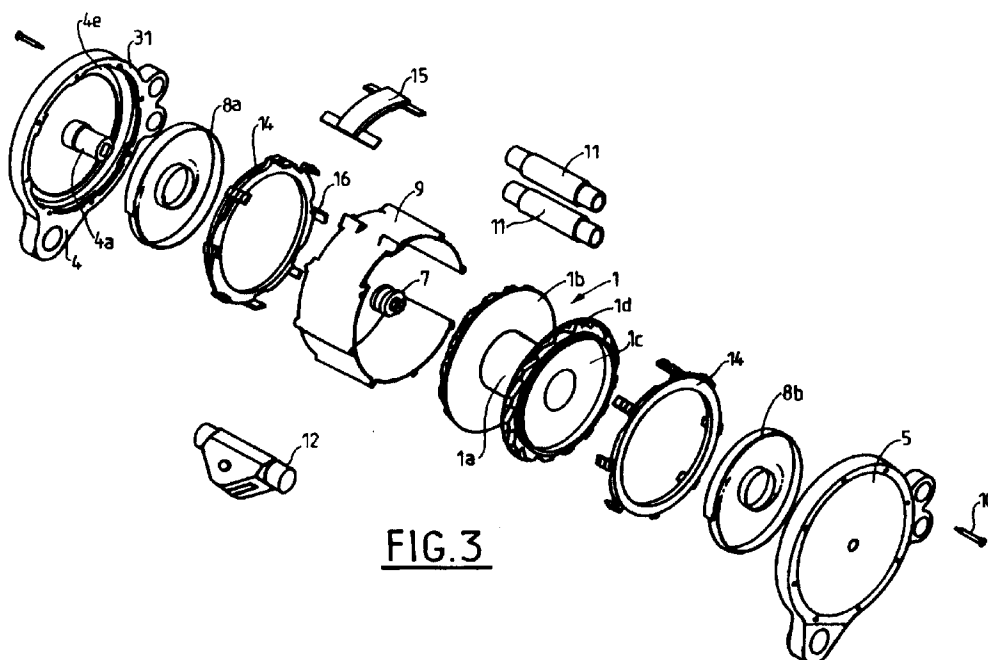


FIG.3

EP 0 787 675 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 97 40 0204

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.6)
A	WO 82 02376 A (KING, WILLIAM) * page 4, ligne 35 - page 7, ligne 21; figures 3-7 *	1	B65H75/44 B65H75/40
A	US 2 377 640 A (G. F. MILLER) * page 1, colonne de droite, ligne 48 - page 2, colonne de droite, ligne 8; figures *	1	
A	EP 0 193 253 A (PARKINSON, SYDNEY) * page 5, ligne 1 - page 10, ligne 4; figures *	1	
A	FR 2 357 466 A (KABEL- UND METALLWERKE GUTEHOFFNUNGSHUTTE) * page 2, ligne 36 - page 3, ligne 32; figures 1,2 *	1	
A	US 4 913 371 A (H. RUSSEL MARGETTS) * figures *	1	
A	DE 42 42 600 C (BRAUNWARTH & CO APPARATEBAU) * colonne 1, ligne 54 - colonne 2, ligne 37; figures *	1,2	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6) B65H
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche BERLIN		Date d'achèvement de la recherche 17 février 1998	Examineur Fuchs, H
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			

EPO FORM 1503 03 92 (P04C02)