



(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 83201376.7

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: B 65 B 13/06

(22) Date de dépôt: 27.09.83

(30) Priorité: 06.10.82 IT 8561982

(71) Demandeur: ITIPACK s.r.l.  
Via Capovilla, 73  
I-36030 Villaverla (Vicenza)(IT)

(43) Date de publication de la demande:  
18.04.84 Bulletin 84/16

(72) Inventeur: Benetti, Bruno  
Via Capovilla, 73  
I-36030 Villaverla (Vicenza)(IT)

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: 12.06.85

(74) Mandataire: Bettello, Luigi, Dott. Ing.  
Via Col d'Echele, 25  
I-36100 Vicenza(IT)

(84) Etats contractants désignés:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(54) Perfectionnements aux machines pour le cerclage des colis.

(57) La machine comprend un portique (1) pourvu de roues (2) et équipé d'un tambour (3) à l'intérieur duquel est disposé le système d'alimentation du ruban de cerclage. Celui-ci est guidé à l'intérieur d'un arceau (4) pour entourer le colis à emballer, le tambour (3) et l'arceau (4) pouvant tourner suivant un arc de cercle (6) de 90° jusqu'à se disposer à l'horizontale, ce qui permet de réaliser sur le même colis des ligatures suivant des plans verticaux et suivant des plans horizontaux, ainsi que suivant tous les plans intermédiaires.

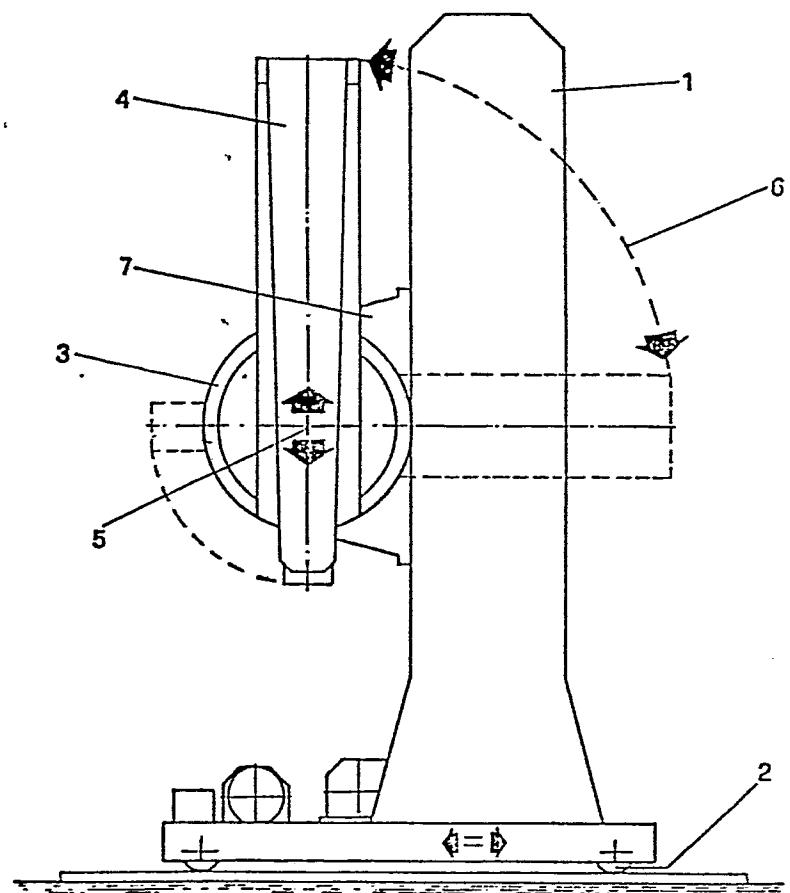


FIG. 2



Office européen  
des brevets

**RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE**

**0105557**

Numéro de la demande

EP 83 20 1376

<b>DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS</b>			<b>CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)</b>
<b>Catégorie</b>	<b>Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes</b>	<b>Revendication concernée</b>	
A	DE-A-2 403 261 (STANKOVICC-GANSEN) * En entier *	1	B 65 B 13/06
	-----		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
<p>Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications</p>			
Lieu de la recherche <b>LA HAYE</b>	Date d'achèvement de la recherche <b>28-02-1985</b>	Examinateur <b>CLAEYS H.C.M.</b>	
<b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b>		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			