

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Numéro de publication:

0 105 557
A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21)

Numéro de dépôt: 83201376.7

(51)

Int. Cl.⁴: B 65 B 13/06

(22)

Date de dépôt: 27.09.83

(30)

Priorité: 06.10.82 IT 8561982

(43)

Date de publication de la demande:
18.04.84 Bulletin 84/16

(88)

Date de publication différée du rapport de
recherche: 12.06.85

(84)

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

(71)

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

(72)

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

(74)

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

(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.

EP 0 105 557 A3

./...

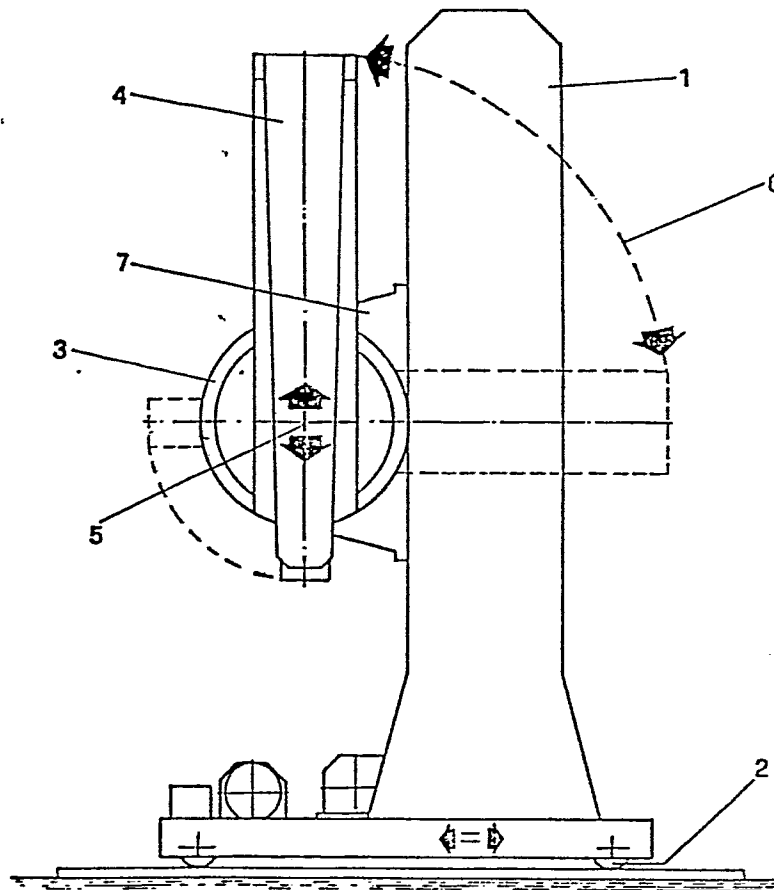


FIG. 2



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0105557

Numéro de la demande

EP 83 20 1376

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. 3)
A	DE-A-2 403 261 (STANKOVIC-GANSEN) * En entier * -----	1	B 65 B 13/06
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
			B 65 B
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 28-02-1985	Examineur CLAEYS H.C.M.
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	