



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Numéro de publication: **0 445 063 A3**

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

Numéro de dépôt: **91500020.2**

Int. Cl.⁵: **B65H 67/04, B65H 65/00**

Date de dépôt: **26.02.91**

Priorité: **01.03.90 ES 9000850**

Date de publication de la demande:
04.09.91 Bulletin 91/36

Etats contractants désignés:
BE CH DE FR LI NL

Date de publication différée du rapport de
recherche: **26.02.92 Bulletin 92/09**

Demandeur: **TREMET, S.A.**
Pol. Ind. Urvasa, C. Nord, 29-31
E-08130 Santa Perpètua de Mogoda
(Barcelona)(ES)

Inventeur: **Pallares Bufi, Carles**
C. Josep Ma de Segarra 94 (Urb. Can
Salgot)
ES-08186 Llissa d'Amunt (Barcelona)(ES)

Mandataire: **Ponti Grau, Ignasi**
Pg. de Gracia, 33
E-08007 Barcelona(ES)

Procédé et machine pour bobiner du fil textile.

Le procédé se caractérise à:

- déplacer angulairement le dispositif alimentateur (1), avant et après la réception d'un nouveau rouleau (2), afin de permettre la sortie du rouleau (2) saisi par les bras de transport (3), et
- placer le fil (27) dans le rouleau (2), en l'accompagnant de la zone de coupe jusqu' à la partie antérieure du rouleau (2).

La machine se caractérise en ce que le dispositif alimentateur (1) de rouleaux (2) comprend une enceinte qui enferme les rouleaux arrangés sur une seule file, en assurant une circulation continue des rouleaux (2).

Le fil est conduit jusqu'au rouleau (2) à bobiner moyennant un dispositif comportant un bras (28) articulé comprenant dans son extrémité un axe (29a), sur lequel oscille une plaque (30), qui laisse passer le fil (27) d'un côté à l'autre du rouleau (2), lorsque celui-ci est en position de bobinage.

La fiabilité de fonctionnement est améliorée.

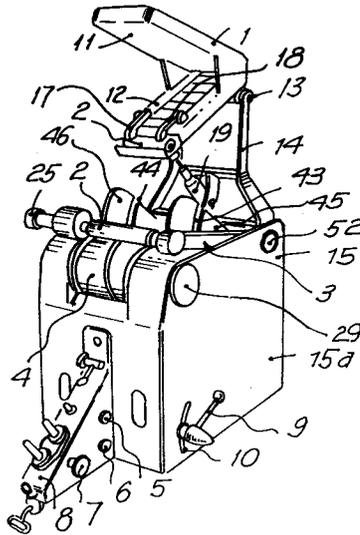


FIG.1

EP 0 445 063 A3



Office européen
des brevets

**RAPPORT DE RECHERCHE
EUROPEENNE**

Numéro de la demande

EP 91 50 0020

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.5)
X	EP-A-0 285 186 (SAVIO SPA.) * le document en entier ** - - -	2	B 65 H 67/04 B 65 H 65/00
X	GB-A-2 001 362 (ISHIKAWA SEISAKUSHO LTD.) * le document en entier ** - - -	2	
X	EP-A-0 057 525 (TORAY INDUSTRIES INC.) * page 23, ligne 7 - page 25, ligne 14; figure 24 ** - - -	2	
X	FR-A-2 297 936 (W. SCHLAFHORST & CO.) * revendication 1; figures 1-6 ** - - -	2	
A	EP-A-0 157 654 (BELMONT TEXTILE MACHINERY CO. INC.) - - - - -		
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche			Examinateur
La Haye		Date d'achèvement de la recherche	DIAZ-MAROTO Y MAQUED
04 décembre 91			
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul		E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date	
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie		D : cité dans la demande	
A : arrière-plan technologique		L : cité pour d'autres raisons	
O : divulgation non-écrite		
P : document intercalaire		& : membre de la même famille, document correspondant	
T : théorie ou principe à la base de l'invention			