



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Numéro de publication:

0 214 091  
A3

⑫

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑬ Numéro de dépôt: 86810341.7

⑮ Int. Cl.4: B65H 67/04 , B65H 54/72

⑭ Date de dépôt: 29.07.86

⑯ Priorité: 28.08.85 CH 3692/85

⑰ Demandeur: Maillefer S.A.

⑭ Date de publication de la demande:  
11.03.87 Bulletin 87/11

Route du Bois  
CH-1024 Ecublens Canton de Vaud(CH)

⑯ Etats contractants désignés:  
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

⑰ Inventeur: Maillefer, Charles  
Au Village  
CH-1164 Buchillon(CH)

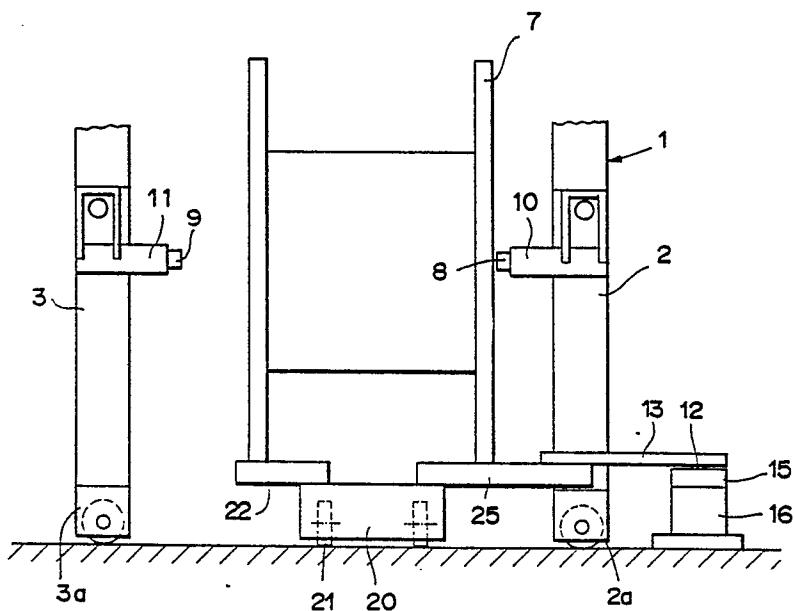
⑯ Date de publication différée du rapport de  
recherche: 23.03.88 Bulletin 88/12

⑰ Mandataire: Rochat, Daniel Jean et al  
Bovard SA Ingénieurs-conseils ACP  
Optingenstrasse 16  
CH-3000 Bern 25(CH)

⑯ Dispositif de chargement ou de déchargement d'une bobine sur un bobinoir.

⑯ Le chariot (20) porté par les galets (21) com-  
porte des bras télescopiques (22 à 25). Il est guidé  
selon un chemin en arc de cercle par le bras (13) et  
le tourillon de pivotement (12) situé à l'extrémité de  
la barre (15) supportée par le socle (16).

FIG. 3





Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 86 81 0341

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.4)
A	US-A-2 650 771 (K.O. MARION) * Figures * ---	1	B 65 H 67/04 B 65 H 54/72
A	FR-A-2 482 570 (MASCHINENFABRIK NIEHOFF KOMMANDITGESELLSCHAFT) * Page 5, lignes 16-35, page 8, lignes 3-39 *	1	
A	DE-A-2 748 155 (KABEL- UND LACKDRAHTFABRIKEN) * Page 10, ligne 10 - fin, page 11 *	1	
A	DE-B-2 752 817 (ROSENDAHL INDUSTRIE HANDELS AG) ---		
A	FR-A-1 243 360 (BARRON & CROWTHER LTD) ---		
A	FR-A-2 376 811 (N.V. BEKAERT S.A.) -----		
♦			
DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)			
B 65 H D 07 B D 02 H B 21 C			
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	24-11-1987	D HULSTER E.W.F.	
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			