

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

Numéro de publication:

0 214 091
A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN
(21) Numéro de dépôt: **86810341.7**

(51)

Int. Cl.4: **B65H 67/04 , B65H 54/72**(22) Date de dépôt: **29.07.86**(30) Priorité: **28.08.85 CH 3692/85**(43) Date de publication de la demande:
11.03.87 Bulletin 87/11(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: **23.03.88 Bulletin 88/12**

(71)

Demandeur: **Maillefer S.A.****Route du Bois****CH-1024 Ecublens Canton de Vaud(CH)**

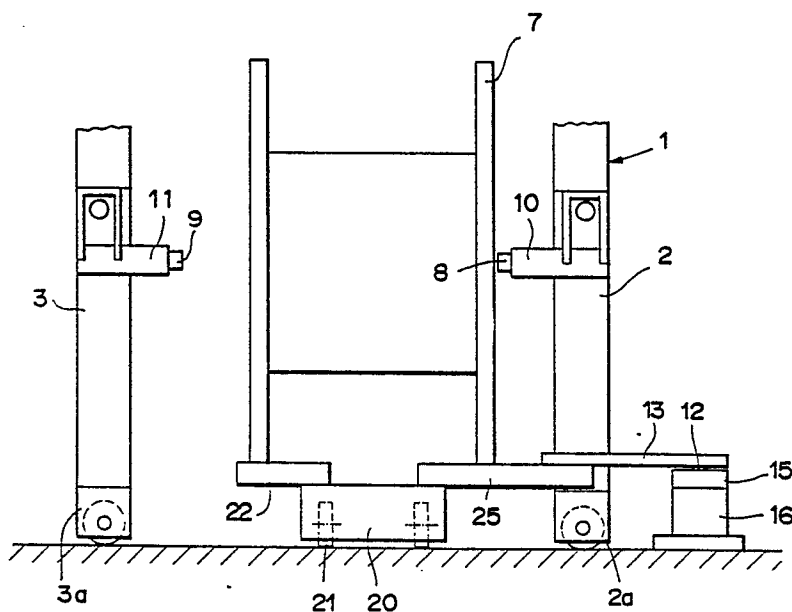
(72)

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

(74)

Mandataire: **Rochat, Daniel Jean et al****Bovard SA Ingénieurs-conseils ACP****Optingenstrasse 16****CH-3000 Bern 25(CH)**(54) **Dispositif de chargement ou de déchargement d'une bobine sur un bobinoir.**

(57) Le chariot (20) porté par les galets (21) comporte 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

Numero 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 LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 24-11-1987	Examineur 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			