

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 703 177 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.11.1996 Patentblatt 1996/47

(51) Int. Cl.⁶: **B65H 29/68**, B65H 29/24,
B65H 29/32

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.03.1996 Patentblatt 1996/13

(21) Anmeldenummer: **95113962.5**

(22) Anmeldetag: **06.09.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
ES FR GB IT NL

(30) Priorität: **23.09.1994 DE 4433912**

(71) Anmelder: **LTG LUFTECHNISCHE GMBH**
D-70435 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder: **Mokler, Bernhard, Dipl.-Ing.**
D-71706 Markgröningen (DE)

(74) Vertreter: **Gleiss & Grosse**
Maybachstrasse 6A
70469 Stuttgart (DE)

(54) Stapelvorrichtung mit oberer Tafelführung

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Ablegen von auf einer Transporteinrichtung mit einer ersten Geschwindigkeit hintereinander und beabstandet voneinander angeforderten tafelförmigen Gütern, mit einer verlagerbaren und mit im wesentlichen der ersten Geschwindigkeit entsprechender Geschwindigkeit antreibbaren Fördereinrichtung (8) zur Übernahme und zur translatorischen Beförderung der Güter in Richtung auf eine Ablageposition und mit einer Bremsvorrichtung (10); um diese Vorrichtung dahingehend zu verbessern, daß die Tafeln beschädigungsfrei abgelegt

werden können, wird vorgeschlagen, die Vorrichtung so auszubilden, daß die Fördereinrichtung (8) oberhalb der Transportebene der angelieferten tafelförmigen Güter angeordnet ist und sich in Richtung auf die Ablageposition erstreckt, daß die Fördereinrichtung (8) mit Unterdruck gesteuert beaufschlagbare Ansaugöffnungen aufweist und daß die Bremsvorrichtung (10) unterhalb der Fördereinrichtung (8) beziehungsweise der Transportebene vorgesehen ist.

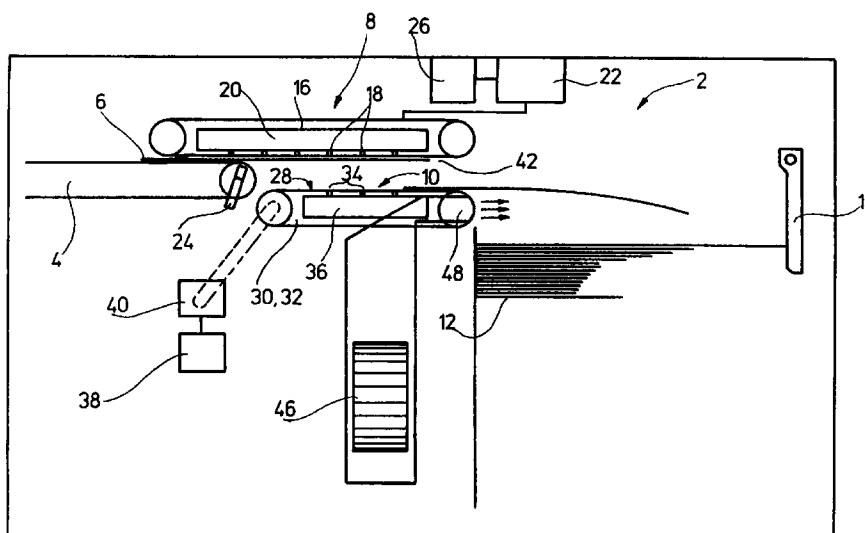


Fig.

EP 0 703 177 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 3962

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE-A-41 19 511 (JAGENBERG AG) 17.Dezember 1992	1-5,7,8	B65H29/68
Y	* das ganze Dokument * ---	6,9-11	B65H29/24
Y	EP-A-0 009 014 (JOHANSSON LARS GUNNAR) 19.März 1980	9-11	B65H29/32
	* das ganze Dokument * ---		
Y	EP-A-0 150 655 (BELOIT CORP.) 7.August 1985	6	
A	* das ganze Dokument * -----	1-5,7-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65H B65G B21D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		17.September 1996	
		Prüfer	
		Henningsen, O	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P/MC03)