



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 85107015.1

⑮ Int. Cl. 4: **B 65 B 9/14**

⑭ Anmeldetag: 06.06.85

⑯ Priorität: 14.06.84 DE 3422027

⑰ Anmelder: VFI Gesellschaft für Verpackungstechnik
GmbH, Ketteler Strasse 40, D-4180 Goch 1 (DE)

⑲ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 18.12.85
Patentblatt 85/51

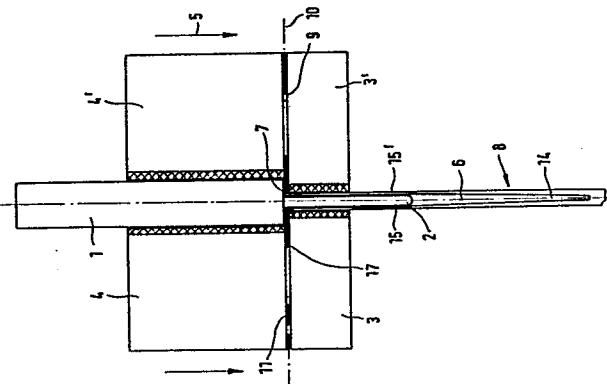
⑳ Erfinder: Duursma, Rudolf, Rosenhag 8,
D-4180 Goch 2 (DE)

㉑ Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI LU
NL SE

㉒ Vertreter: Plöger, Ulrich, Dipl.-Ing., Benrather
Schlossallee 89, D-4000 Düsseldorf-Benrath (DE)

㉓ **Folienüberziehvorrichtung.**

㉔ Die Erfindung bezieht sich auf eine Folienüberziehvorrichtung, bei welcher eine mit seitlich eingeschlagenen Quetschfalten (14) zugeführter Folienschlauch (8) von Klemmbackenpaaren (3, 3'; 4, 4') erfaßt und gespreizt wird. Dies wird dadurch erleichtert, daß in die Quetschfalten (14) zunächst Trennplatten (1, 2) eingeführt werden, die eine elektrostatische Entladung bewirken, so daß die Quetschfalten (14) nicht zusammenkleben. Nach der Erfindung werden die Klemmbacken (3, 3'; 4, 4') der Klemmbackenpaare derart verschoben, daß sie die Blätter der Quetschfalten des Folienschlauches (8) zwischen sich und entsprechend gestalteten Abschnitten der Trennplatten (1, 2) fixieren. So- dann werden die Klemmbacken jedes Paars (3, 3') gegen diejenigen des jeweils anderen Paars (4, 4') verschoben, wobei sich zwischen ihnen Klemmfalten (17) des Folienschlauches (8) bilden, die dann festgehalten werden und ein Spreizen des Folienschlauches (8) durch Auseinanderfahren der Klemmbackenpaare (3, 3'; 4, 4') ermöglichen. Hier- bei bildet sich dank der Anordnung der Klemmbacken an gegenüberliegenden Stellen ein rechteckiger Öffnungs- querschnitt, der das Überziehen der Folie über insbesonde- re auf Paletten gestapelten Gegenständen erleichtert. Die Gefahr eines Zerreißens des Folienschlauches (8) beim Festklemmen zwischen den Klemmbackenpaaren (3, 3'; 4, 4') besteht dabei nicht.



EP 0 164 696 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0164696

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 7015

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)		
D, A	FR-A-2 478 578 (JOOSTEN) * Seite 5, Zeile 26 - Seite 7, Zeile 27; Figuren 2-4 *	1	B 65 B 9/14		
A	US-A-3 778 960 (CHRISTENSEN) -----				
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)		
			B 65 B		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 29-08-1986	Prüfer CLAEYS H.C.M.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung					
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					