

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **85107015.1**

51 Int. Cl. 4: **B 65 B 9/14**

22 Anmeldetag: **06.06.85**

30 Priorität: **14.06.84 DE 3422027**

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **18.12.85**
Patentblatt 85/51

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

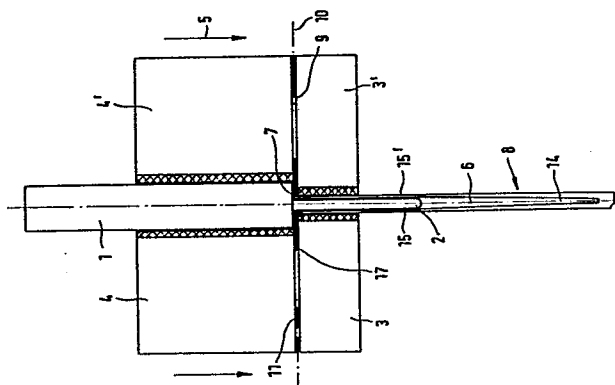
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **03.12.86 Patentblatt 86/49**

54 Folienüberziehvorrichtung.

57 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. Sodann werden die Klemmbacken jedes Paares (3, 3') gegen diejenigen des jeweils anderen Paares (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. Hierbei bildet sich dank der Anordnung der Klemmbacken an gegenüberliegenden Stellen ein rechteckiger Öffnungsquerschnitt, der das Überziehen der Folie über insbesondere auf Paletten gestapelten Gegenständen erleichtert. Die Gefahr eines Zerreißens des Folienschlauches (8) beim Festklemmen zwischen den Klemmbackenpaaren (3, 3'; 4, 4') besteht dabei nicht.





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	Betrifft 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 Anmeldedatum 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 : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			