



**Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets**

11 Veröffentlichungsnummer:

0 085 390
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83100705 9

⑤1 Int Cl³. B 65 B 11/04

(22) Anmeldetag: 26.01.83

(30) Priorität: 29.01.82 DE 3202872

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.08.83 Patentblatt 83/32

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 18.07.84

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB LI NL

(71) Anmelder: Sanpack-Gesellschaft Greiner & Co. (GmbH & Co.)
Eiffestrasse 482-486
D-2000 Hamburg 26(DE)

(72) Erfinder: Meyer, Jörg
Amselweg 3 b
D-2070 Ahrensburg (DE)

(72) Erfinder: Wegner, Dieter
Koppeldamm 54
D-2200 Elmshorn (DE)

72) Erfinder: Janssen, Joachim
Islandstrasse 34
D-2000 Hamburg 73(DE)

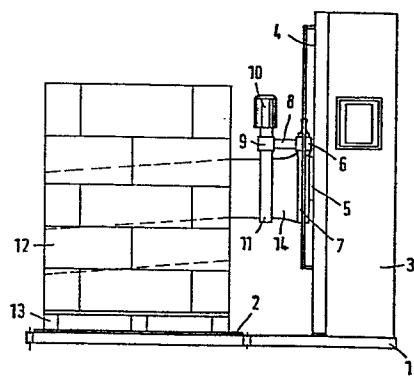
72) Erfinder: Löwe, Michael
Stormarner Strasse 25
D-2072 Bargteheide(DE)

72) Erfinder: Eichstädt, Hans-Peter
Mittlerer Landweg 159
D-2050 Hamburg 80(DE)

74 Vertreter: Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte
Postfach 26 01 62 Liebherrstrasse 20
D-8000 München 26(DE)

54 Verfahren und Vorrichtung zum Umwickeln eines Packgutstapels mit mehreren Windungen einer Rolle

(57) Verfahren und Vorrichtung zum Umwickeln eines Packgutstapels mit mehreren, insbesondere schraubenförmig gelegten Windungen einer Bahn aus Dehnfolie. Die Folie wird von einer Vorratsrolle (7) über eine zweite Rolle (11) auf den sich drehenden Packgutstapel (12) aufgeführt. Dabei wird die Vorratsrolle (7) mittels einer Bremse (6) gebremst und die zweite Rolle (11) mit höherer Umgangsgeschwindigkeit angetrieben, so daß die Folie zwischen diesen Rollen gedehnt wird. Die zweite Rolle (11) hat auch eine höhere Umgangsgeschwindigkeit als der Packgutstapel (12), so daß die Folie sich zwischen der zweiten Rolle (11) und dem Packgutstapel teilweise entspannen kann. Die nach dem Umwickeln in ihr noch enthaltene Dehnung führt im Anschluß an den Wickelvorgang langsam zur Bildung der Packspannung. Das Verfahren hat den Vorteil, daß die Folie mit sehr geringer Spannung auf den Stapel aufgeführt werden kann, wodurch sowohl das Packgut als auch die Folie geschont werden. Auch die Dehnung erfolgt schonend



EP 0 085 390 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0085390

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 0705

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 5)		
X	GB-A-2 059 906 (FIELD) * Seite 7, Zeilen 30-57; Abbildung 2 * -----	1,7	B 65 B 11/04		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 5)		
			B 65 B		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 28-03-1984	Prüfer CLAEYS H.C.M.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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					