

12

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83100705.9

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **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)

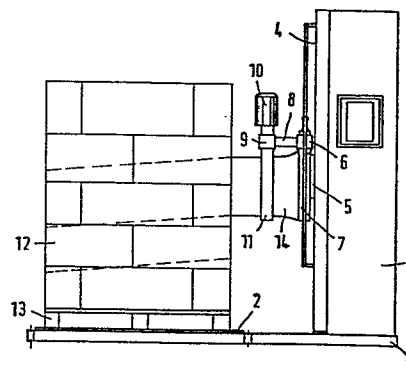
72 Erfinder: Löwe, Michael  
Stormarner Strasse 25  
D-2072 Bargteheide(DE)

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 Bahn aus Dehnfolie.

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 Umfangsgeschwindigkeit angetrieben, so daß die Folie zwischen diesen Rollen gedehnt wird. Die zweite Rolle (11) hat auch eine höhere Umfangsgeschwindigkeit 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.





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	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
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. <sup>3</sup> )
			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.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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			