



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**04.08.2004 Patentblatt 2004/32**

(51) Int Cl.7: **B65D 71/00**, B65D 5/42,  
B65D 5/44, B65D 5/56,  
B65D 65/40

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**06.05.2004 Patentblatt 2004/19**

(21) Anmeldenummer: **03024711.8**

(22) Anmeldetag: **28.10.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR**  
**HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK**

- **Singer, Thomas**  
**69231 Rauenberg (DE)**
- **Bethe, Peter**  
**71717 Beilstein (DE)**
- **Knopp, Roland**  
**76669 Bad Schönborn (DE)**

(30) Priorität: **04.11.2002 DE 10251505**

(71) Anmelder: **Kappa Wellpappe Wiesloch,**  
**Zweigniederlassung der Kappa Holfelder Werke**  
**GmbH & Co. KG**  
**68789 St. Leon-Rot (DE)**

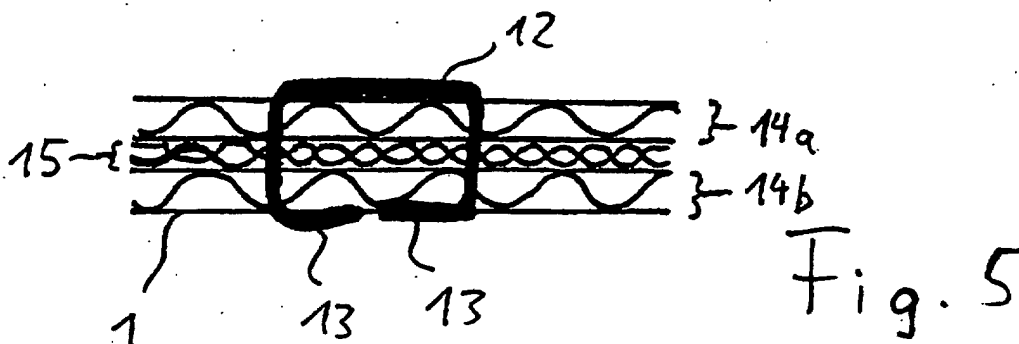
(74) Vertreter: **Köllner, Malte, Dr.**  
**Köllner & Brunotte**  
**Patentanwälte**  
**Robert-Bosch-Strasse 7**  
**64293 Darmstadt (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Maier, Tobias**  
**69226 Nussloch (DE)**

(54) **Verstärkte Verpackung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Verpackung (14a, 14b, 15) mit einem Papiermaterial (14a, 14b), insbesondere aus Wellpappe, und mit einer netzartigen Lage (15), die eine Lücken aufweisende Anordnung von langgestreckten, vielfach miteinander verwundenen und/

oder verbundenen Elementen aufweist. Das Papiermaterial (14) und die netzartige Lage (15) erstrecken sich parallel zueinander und bilden eine in sich geschlossen umlaufende Umhüllung, die einen Verpackungsraum für ein Verpackungsgut definiert. Insbesondere ist die netzartige Lage ein Gestrück aus Metallfäden.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 02 4711

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 934 805 A (ELASCHUK GEORGE) 27. Januar 1976 (1976-01-27) * das ganze Dokument *	1,2,6,19	B65D71/00 B65D5/42 B65D5/44 B65D5/56 B65D65/40
A	US 1 914 845 A (JARVIS COOK WILLIAM) 20. Juni 1933 (1933-06-20) * das ganze Dokument *	1,4	
A	US 1 527 021 A (KURT WANDEL) 17. Februar 1925 (1925-02-17) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>7. Juni 2004</b>	Prüfer <b>Balz, O</b>
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie  A : technologischer Hintergrund  O : mündliche Offenbarung  P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze  E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 02 4711

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

07-06-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3934805	A	27-01-1976	CA 973103 A1	19-08-1975
US 1914845	A	20-06-1933	KEINE	
US 1527021	A	17-02-1925	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82