



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 145 989 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.10.2002 Patentblatt 2002/40

(51) Int Cl.7: **B65D 85/672, B65B 25/24**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.10.2001 Patentblatt 2001/42

(21) Anmeldenummer: **01101140.0**

(22) Anmeldetag: **22.01.2001**

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

(72) Erfinder: **Sauer, Wigbert H.**
71229 Leonberg (DE)

(74) Vertreter: **Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem.**
Prinz & Partner GbR
Manzingerweg 7
81241 München (DE)

(30) Priorität: **12.04.2000 DE 20006728 U**

(71) Anmelder: **Sauer, Wigbert H.**
71229 Leonberg (DE)

(54) **Verpackung für ein aufgerolltes Bahnenmaterial und ein weiteres Material**

(57) Es wird eine Packungseinheit für wickelbare bahnförmige Materialien und für feste, flüssige oder pastöse Materialien vorgeschlagen, die zur Vermeidung von Verpackungsmüll und zur Einsparung von Trans-

port- und Lagerraum eine biegesteife Hülse aufweist, die dem bahnförmigen Material als Wickelkern dient, sowie mindestens einen flüssigkeitsdichten Behälter, der in dem von der Hülse umschlossenen Hohlraum angeordnet oder in den Hohlraum einsetzbar ist.

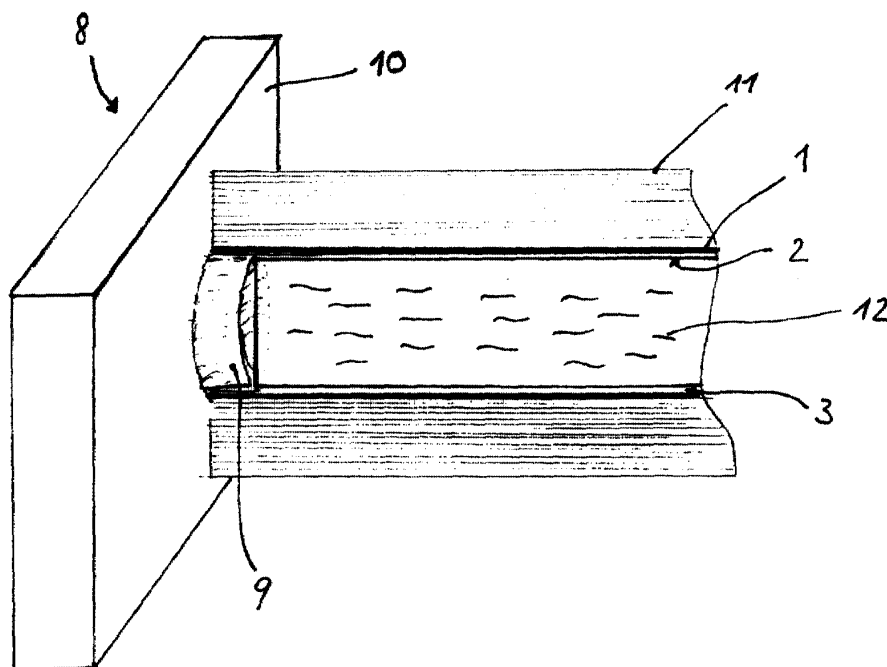


Fig. 1

EP 1 145 989 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 1140

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 2 628 713 A (DIEDERICH JOSEPH F) 17. Februar 1953 (1953-02-17)	1-5,9	B65D85/672 B65B25/24
Y	* Spalte 1, Zeile 31 - Zeile 38 * * Spalte 2, Zeile 49 - Zeile 53; Abbildungen 1,5 *	11-14	
X	US 1 214 750 A (BURTIS) 6. Februar 1917 (1917-02-06) * Spalte 1, Zeile 12 - Zeile 19 * * Spalte 2, Zeile 103 - Zeile 110; Abbildungen 1-3 *	1,8	
Y	EP 0 624 820 A (MINNESOTA MINING & MFG) 17. November 1994 (1994-11-17) * Abbildungen 4,5 *	11-14	
A	US 2 678 129 A (SAMUEL SPECTOR) 11. Mai 1954 (1954-05-11) * das ganze Dokument *	1,9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B65D B65B
A	US 1 365 403 A (RAYMOND) * Spalte 1, Zeile 17 - Zeile 27 * * Spalte 2, Zeile 60 - Zeile 65; Beispiele 1-3 *	1,11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abchlußdatum der Recherche 13. August 2002	Prüfer Béraud, F
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03 82 (P04-009)

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

EP 01 10 1140

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.

13-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2628713	A	17-02-1953	KEINE		
US 1214750	A		KEINE		
EP 0624820	A	17-11-1994	EP	0624820 A1	17-11-1994
			JP	7072591 A	17-03-1995
			US	5533620 A	09-07-1996
US 2678129	A	11-05-1954	KEINE		
US 1365403	A		KEINE		

EPO FORM 20461

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