

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 89102745.0

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **B65D 90/02**

22 Anmeldetag: 17.02.89

30 Priorität: 28.04.88 DE 3814307

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
02.11.89 Patentblatt 89/44

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 17.10.90 Patentblatt 90/42

71 Anmelder: **VTG VEREINIGTE TANKLAGER UND  
TRANSPORTMITTEL GMBH**  
Postfach 30 55 70  
D-2000 Hamburg 36(DE)

72 Erfinder: **Ney, Ulrich, Dipl.-Ing.**  
Am Buchenweg 4  
D-2000 Hamburg 36(DE)

54 **Transportbehälter, insbesondere schienengebundener Kessel- oder Schüttgutwagen mit  
Behälterschutzeinrichtung.**

57 Die Erfindung betrifft einen Transportbehälter (1) mit einer Behälterschutzeinrichtung, die beidseitig seitlich am Behältermantel in Längsrichtung des Transportbehälters (1) als Band bestimmter Breite angeordnet ist (Fig. 1). Die Behälterschutzeinrichtung ist als Mehrschichtbandage (6) ausgebildet, die an den Längsseiten des Transportbehälters (1) ge-

halten und jeweils an den Stirnseiten des Transportbehälters (1) festgelegt ist. Durch die gute Absorptionseigenschaft und große Verformungsfähigkeit wird der Transportbehälter (1) weitgehend vor Gewaltbeanspruchungen, die im Bereich der Mehrschichtbandage (6) einwirken, geschützt.

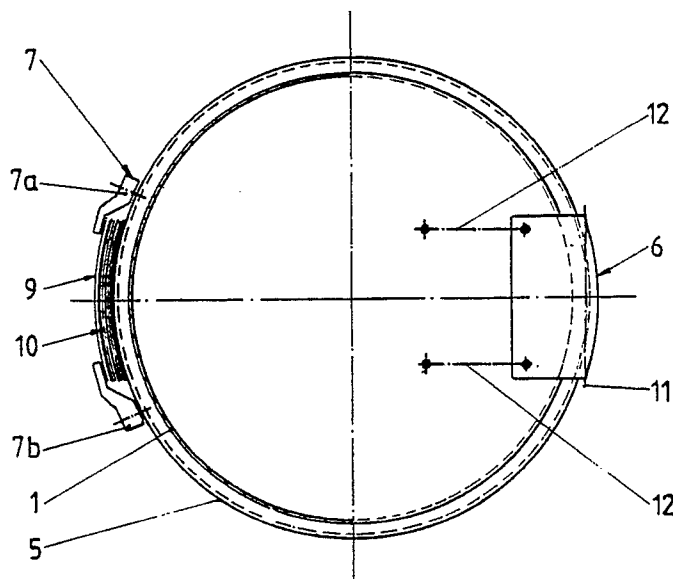


Fig. 2



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 2745

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	GB-A-2 001 015 (NORTHERN ENGINEERING) * Insgesamt * ---	1-4, 6, 8 , 9	B 65 D 90/02 B 65 D 90/06 B 61 D 5/06 B 60 P 3/22 B 65 D 90/22
A	DE-U-8 711 294 (KÖPPEN) * Seite 3, Zeile 37 - Seite 4, Zeile 11; Figur 1 * ---	1-4, 6, 8 , 9	
A	DE-B-1 252 578 (MIDLAND-ROSS) * Spalte 5, Zeile 29 - Spalte 6, Zeile 18; Figuren 5, 13 * -----	1-4, 6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 D B 61 D B 60 P
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		23-07-1990	NEVILLE D.J.
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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			