



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 381 978 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90101180.9**

(51) Int. Cl.⁵: **B65D 25/54**

(22) Anmeldetag: **22.01.90**

(30) Priorität: **10.02.89 DE 3903980**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.08.90 Patentblatt 90/33

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **13.03.91 Patentblatt 91/11**

(71) Anmelder: **Seufert, Thorsten**
Im Rehwinkel 11
W-6050 Heusenstamm 2(DE)

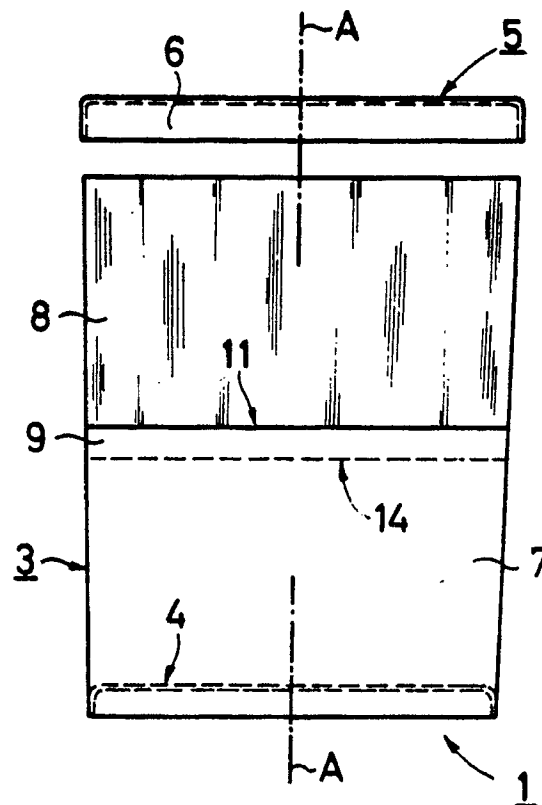
(72) Erfinder: **Seufert, Thorsten**
Im Rehwinkel 11
W-6050 Heusenstamm 2(DE)

(74) Vertreter: **Oppermann, Ewald, Dipl.-Ing.**
Am Wiesengrund 35
W-6050 Offenbach (Main)(DE)

(54) **Für den Versand in leerem Zustand vorgesehene Runddose und Verfahren zu ihrer Herstellung.**

(57) Eine Runddose, die für den Versand in leerem Zustand vorgesehen ist, besitzt eine Mantelwand (3) und mindestens eine unter einem Winkel zur Mantelwand dicht und fest in die Mantelwand eingesetzte Verschlusswand, die beispielsweise der Boden (4) ist. Die Mantelwand besteht dabei mindestens teilweise aus einem transparenten Folienteil (8) mit einer Dicke von 130 bis 500 μm . Um dabei einen Teil der Mantelwand in ansprechender Form bedrucken zu können und die Eigensteifigkeit der Runddose trotz der vorhandenen Einblickmöglichkeit zu verbessern, ist der der Verschlusswand zugekehrte Rand (15) der Mantelwand (3) auf dem Umfang mindestens teilweise als Kartonteil (7) aus einem Kartonmaterial mit einem Flächengewicht von mindestens 150 g/ m^2 ausgebildet, wobei Folienteil und Kartonteil sich in einem als Einblicköffnung dienenden Teilbereich (10) nicht überlappen. Ferner erstreckt sich der transparente Folienteil auf mindestens einem Teil des Umfangs bis zu dem der Verschlusswand abgekehrten Rand (13) der Mantelwand (3) und besteht aus einer einlagigen harten, vorzugsweise weichmacherfreien oder weichmacherarmen Klarsichtfolie, die die besagte Dicke von 130 bis 500 μm aufweist, und schließlich überlappen sich der transparente Folienteil und der Kartonteil am Rand der Einblicköffnung innerhalb der Mantelwand (3), und sie sind im Überlappungsbereich (9) fest miteinander verbunden.

FIG.1



EP 0 381 978 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 1180

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D	DE-U-8 711 169 (WEIDENHAMMER PACKUNGEN KG) * Seiten 8-10; Abbildungen * - - -	1	B 65 D 25/54
A	US-A-4 051 992 (BERGSTEIN) * Spalte 1, Zeilen 39-55; Abbildungen 3,7 * - - -	1	
A,D	DE-U-7 535 138 (BEGA-WERKE GmbH) * Schutzansprüche 1,2 * - - -	1	
A	FR-A-2 280 557 (LINCRUSTA) * Seite 2, Zeile 35 - Seite 3, Zeile 6; Abbildungen 2,4 * - - -	16	
A	US-A-2 076 342 (HILDEBRANDT) * Seite 2, rechte Spalte, Zeilen 54-67; Abbildungen 7,8 * - - - - -	16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 65 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		03 Dezember 90	
		Prüfer	
		MARTINEZ NAVARRO A	
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: 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 anderen Gründen angeführtes Dokument			
&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			