



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 306 878  
A3

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 88114435.6

⑮ Int. Cl.<sup>5</sup> B65D 8/02

⑭ Anmeldetag: 05.09.88

⑯ Priorität: 07.09.87 DE 8712115 U  
09.03.88 DE 8803185 U  
08.08.88 DE 3826906

⑰ Anmelder: Büdenbender, Bernd  
Schubertweg 5  
D-2160 Stade(DE)

⑱ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
15.03.89 Patentblatt 89/11

⑲ Erfinder: Büdenbender, Bernd  
Schubertweg 5  
D-2160 Stade(DE)

⑳ Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

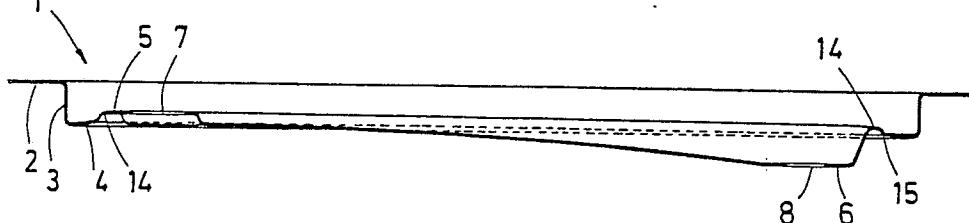
㉑ Vertreter: Grosse, Dietrich, Dipl.-Ing. et al  
Patentanwälte  
HEMMERICH-MÜLLER-GROSSE-POLLMEIER--  
MEY-VALENTIN Hammerstrasse 2  
D-5900 Siegen 1(DE)

㉒ Deckel eines mindestens einen Spund aufweisenden Behälters.

㉓ Ein mindestens einen Spund aufweisender Behälter lässt sich praktisch vollkommen entleeren, und auch bei mindestens bereichsweise bombiertem Deckel ergibt sich eine achsparallele Stellung des oder der Spunde, wenn diese innerhalb von Flächenbereichen des Deckels angebracht sind, die aus dessen Ebene in normal zur Behälterachse verlaufende Ebenen herausgedrückt sind, wobei der für den Spund größeren Durchmessers aus der Grundebene des Deckels nach oben und der für den Spund geringeren Durchmessers nach unten herausgedrückt ist. Weitere Verbesserungen werden durch eine umlaufende, radial geneigte Ringzone (4) sowie einen umlaufenden, an diese anschließenden Wulst (1) erreicht.

EP 0 306 878 A3

Fig. 6





EP 88 11 4435

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)						
E	EP-A-0 309 015 (TMT) * Insgesamt * ---	1	B 65 D 8/02						
P, X	US-A-4 767 021 (MAUSER-WERKE) * Insgesamt * ---	1							
A	DE-U-8 628 268 (MAUSER-WERKE) * Seite 3, Zeilen 1-6; Figur 1 * -----	1							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)									
B 65 D									
<p><b>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>27-11-1989</td> <td>NEWELL P.G.</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	27-11-1989	NEWELL P.G.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	27-11-1989	NEWELL P.G.							
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</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							