


 12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: 85115220.7


 Int. Cl.³: **B 65 D 83/04**


 Anmeldetag: 30.11.85


 Priorität: 11.12.84 DE 3445121


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 18.06.86 Patentblatt 86/25


 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 07.01.88


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


 Anmelder: Bramlage GmbH
 Küstermeyerstrasse 31 Postfach 1149
 D-2842 Lohne/Oldenburg(DE)


 Erfinder: von Schuckmann, Alfred
 Kervendonk 63
 D-4178 Kevelaer 2(DE)


 Erfinder: Mettenbrink, Herbert
 Auf der Höhe 3
 D-2842 Lohne/Oldenburg(DE)


 Vertreter: Rieder, Hans-Joachim, Dr. et al,
 Corneliusstrasse 45 Postfach 11 04 51
 D-5600 Wuppertal 11(DE)


Spender zur portionierten Einzelausgabe von Tabletten, Pasten oder dergleichen.


 Die Erfindung bezieht sich auf einen Spender zur portionierten Einzelausgabe von Tabletten (1), Pasten oder dergleichen, mit einem Gehäuserohr (2), welches einerseits eine Ausgabeöffnung (6) besitzt und, dieser gegenüberliegend, mit einem Druckboden (13) ausgestattet ist zum Transport des Ausgabegutes in Richtung der Ausgabeöffnung (6), welcher Druckboden (13) mittels einer der Ausgabeöffnung benachbarten Betätigungshandhabe (H), welche mit dem Druckboden stangenverbunden ist, schrittweise in Richtung der Ausgabeöffnung verlagerbar ist, und schlägt zur Erzielung einer zuordnungsgünstigen Unterbringung des Ausgabegutes vor, daß die Stangenverbindung zwischen Betätigungshandhabe (9) und Druckboden (13), den Innenraum des Gehäuserohres (2) freilassend, an der Innenfläche der Gehäuserohrwand verläuft.

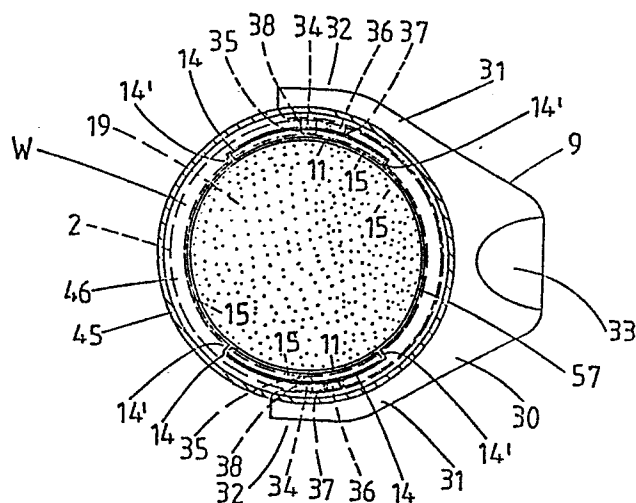


FIG. 7



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0184742

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 5220

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
X	US-A-2 935 180 (VON MARTENS) * Spalte 2, Zeilen 7-72; Spalte 3, Zeilen 1-13; Figuren 1-3 *	1	B 65 D 83/04														
A		2, 4, 6, 7															
A	--- FR-A-2 489 267 (CASTANET) * Seite 2, Zeilen 5-40; Seite 3, Zeilen 1-8; Figur 1 *	1-7															
A	--- US-A-4 323 176 (SARTAIN) * Spalte 3, Zeilen 39-60; Figur 1 *	8															
A	--- DE-A-1 959 349 (MAREK) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 65 D														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05-10-1987	Prüfer BESSY M. J. F. M. G.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	