

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87113730.3**

51 Int. Cl.4: **B65D 53/04**

22 Anmeldetag: **19.09.87**

30 Priorität: **25.09.86 DE 3632546**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.03.88 Patentblatt 88/13

64 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE GB LI NL SE

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.09.88 Patentblatt 88/39**

71 Anmelder: **KNOLL AG**
Knollstrasse
D-6700 Ludwigshafen(DE)

72 Erfinder: **Schuster, Wilhelm**
Georg-Speyer-Strasse 64
D-6000 Frankfurt/Main(DE)

74 Vertreter: **Springer, Hans Jörg, Dr. et al**
BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung
Carl-Bosch-Strasse 38
D-6700 Ludwigshafen(DE)

54 **Dosierspender.**

57 Es wird ein Dosierspender für geformte Feststoffe, insbesondere für Tabletten und Pillen in Kleinstformat beschrieben. In einem zylindrischen Gehäuse ist zwischen einem Vorratsbehälter (4) und einer Auffangkammer (3') eine Dosiereinrichtung (2) eingesetzt, von der ein Teil um die Längsachse des Gehäuses verdrehbar ist. Die Dosiereinrichtung (2) besteht aus drei Teilen, nämlich a) einem zylindrischen Ringteil (4) von dessen Innenwand eine Lasche radial absteht, b) einem in das Ringteil (4) einsetzbaren und um die Längsachse des Gehäuses verdrehbaren Dosierrad (8) und c) einem in das Dosierrad (8) einsetzbaren Basisteil (15). Das Dosierrad (8) weist eine Lochplatte (9) mit am Umfangsbereich angeordneten Dosieröffnungen (10) auf. Von der Umfangskante der Lochplatte (9) steht ein Ringkranz (12) lotrecht ab, an dessen Innenwand den Dosieröffnungen (10) zugeordnete Rastkerben (13) vorgesehen sind. Das Basisteil (15) ist in den Ringkranz (12) des Dosierrades (8) eingesetzt und ist mit einem Auswurfloch für die auszugebende Tablette oder Pille versehen.

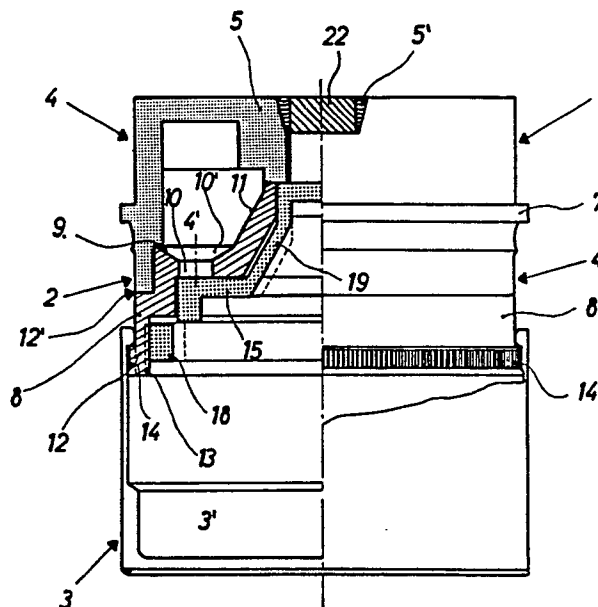


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 3730

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 002 403 (LABORATOIRES SUPPO-STERIL) * Anspruch 1; Figuren 1-6 * ---	1,4,5	B 65 D 83/04
A	US-A-3 527 383 (BORSUM et al.) * Anspruch 1; Figuren 1-5 * ---	1	
A	US-A-3 991 908 (THOMAS et al.) * Anspruch 1; Figuren 1-10 * ---	1,4,5	
A	US-A-2 761 592 (LEWIS et al.) * Anspruch 1; Figuren 1-4 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 D 83/00 B 65 D 85/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 26-05-1988	Prüfer GRUNFELD D.P.
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	