



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: 85101623.8


 Int. Cl.⁴: B 65 D 83/00


 Anmeldetag: 14.02.85


 Priorität: 23.02.84 CH 900/84


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 04.09.85 Patentblatt 85/36


 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 01.07.87


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

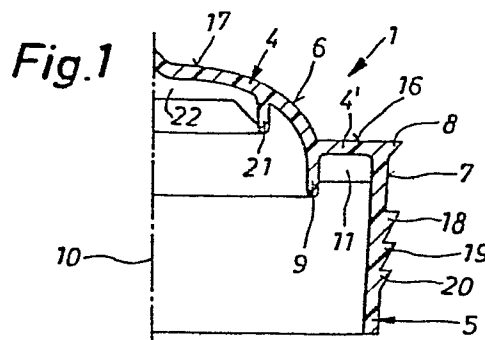

 Anmelder: Steiger, Arthur
 Alte Bergstrasse 166
 CH-8707 Uetikon am See(CH)


 Erfinder: Steiger, Arthur
 Alte Bergstrasse 166
 CH-8707 Uetikon am See(CH)


 Vertreter: Blum, Rudolf Emil Ernst et al,
 c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11
 CH-8044 Zürich(CH)


Verschiebbarer Napfboden für Kartusche zum Ausdrücken von Pasten.


 Aus einer Kartusche wird Paste zum Isolieren mittels eines verschiebbaren Bodens (1) herausgedrückt. Der Boden sollte möglichst gut gegenüber der Kartuschenwand mit einer Dichtlippe (8) abdichten. Hierzu ist der Boden napfartig ausgebildet und trägt im Innern einen von der Bodenstirnwand (4) abragenden Ringsteg (9), der parallel zur Längsachse (10) der Kartusche verläuft. Der Ringsteg (9) steht über eine Vielzahl von radial verlaufenden Rippen (11) mit der Mantelwand (5) des Bodens in Verbindung. Diese Rippen (11) sind gleichmässig über den Umfang des Ringsteges verteilt vorhanden. Die freie Stirnseite des Ringsteges (9) dient als plane Andrückstelle für einen Auspresskolben einer Presse zum Verschieben des Bodens und Auspressen der Paste. Der Ringsteg (9), die Rippen (11), der mit den Rippen verbundene Mantelwandteil (5) und der zwischen diesem Mantelwandteil und Ringsteg liegende Stirnwandteil (4') bilden zusammen formstabile Zellen, die vom Auspresskolben radial nach aussen geschwenkt werden, zum verstärkten Andrücken der Dichtlippe (8) an die Kartuschenwand.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0153669

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 1623

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE-U-7 913 679 (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING CO.) * Seite 7, Zeile 3 - Seite 9, Zeile 2; Ansprüche 1-3, 5, 6; Figuren 1-3 *	1, 2, 6, 7	B 65 D 83/00
A	---	5, 8, 9	
A	US-A-3 493 147 (BALLIN) * Spalte 3, Zeilen 14-59; Spalte 4, Zeilen 53-56; Figuren 2-5 *	1, 2, 6-8	
A	--- US-A-2 902 190 (HOSLER) * Anspruch 1; Figuren 2-5 *	1, 10	
A, D	--- CH-A- 580 491 (ALFRED FISCHBACH KG) * Patentanspruch; Figur 1 *	1, 4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A, D	--- DE-C-2 034 047 (ALFRED FISCHBACH KG) * Patentanspruch; Figuren 1-4 *	1	B 65 D 35/00 B 65 D 83/00 B 29 C 47/00

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 18-03-1987	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 : 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			