



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 222 464

A3

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 86202193.8

⑮ Int.Cl.<sup>3</sup>: B 65 D 83/00

⑭ Anmeldetag: 04.11.86

⑩ Priorität: 12.11.85 DE 3539999

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
20.05.87 Patentblatt 87/21

⑫ Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 22.07.87

⑬ Benannte Vertragsstaaten:  
ES GR

⑬ Anmelder: CORONET-WERKE Heinrich Schlerf GmbH

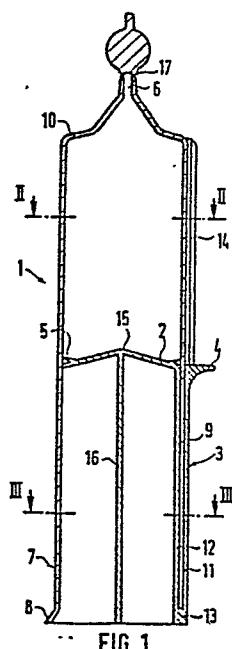
D-6948 Waldmichelbach(DE)

⑭ Erfinder: Weihrauch, Georg  
Am Rossert 1  
D-6948 Waldmichelbach(DE)

⑮ Vertreter: Dr.-Ing. Hans Lichti Dipl.-Ing. Heiner Lichti  
Dipl.-Phys. Dr. Jost Lempert  
Postfach 41 07 60 Durlacher Strasse 31  
D-7500 Karlsruhe 41(DE)

### ⑯ Spender für pastenförmige oder fließfähige Medien.

⑰ Ein Spender für pastenförmige oder fließfähige Medien besteht aus einem Behälter 1 mit einer Abgabeöffnung, einem in den Behälter an dessen Wandung verschiebbar geführten und den unteren Abschluß für das Füllgut bildenden Kolben 2 sowie einem jenseits des Kolbens von der Wandung des Behälters gebildeten Führungsteil 7. Um bei einfachstem konstruktivem Aufbau und großer Funktionssicherheit wahlweise ein portioniertes oder kontinuierliches Abgeben des Füllgutes zu ermöglichen, ist vorgesehen, daß der Behälter an seinem Führungsteil einen dem Gesamthub des Kolbens entsprechenden, achsparallelen, unten offenen Schlitz 9 aufweist und zum Verschieben des Kolbens ein doppelwandiger Schieber 3 vorgesehen ist, der etwa der Länge des Schlitzes entspricht und dessen beide Wände der Behälterwandung außen bzw. innen beiderseits des Schlitzes anliegen und dessen innere Wand an ihrem oberen Ende mit dem Kolben und an ihrem unteren Ende mit der äußeren Wand verbunden ist.





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0222464

Nummer der Anmeldung

EP 86 20 2193

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieb Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-4 445 626 (STEFFEN et al.) * Figur 1 *	1,2	B 65 D 83/00
A	DE-C- 184 110 (SÖHNLIN & QUEISSE) * Figuren 1,2 *	1,4	
A	FR-A- 670 714 (DROSSNER) * Figur 1; Seite 2, Zeilen 1-14 *	1,4	
A	CH-A- 216 563 (LAGABIA) * Figuren 1,2 *	1,4	
A	FR-A- 654 257 (VACUUM OIL CIE.) * Figur *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
A	US-A-4 078 359 (SCHULTZ) * Figur 1 *	10	B 65 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 10-04-1987	Prüfer STEEGMAN R.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nüchternliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	