

Title (en)
Cartridge for dispenser.

Title (de)
Kartusche für Spender.

Title (fr)
Cartouche pour distributeur.

Publication
EP 0388741 A1 19900926 (DE)

Application
EP 90104577 A 19900310

Priority
DE 3909818 A 19890324

Abstract (en)
The invention relates to a cartridge (K) for dispensers for the apportioned discharge of a pasty mass (3), which cartridge is arranged in a housing tube (1) and is designed over one part of its length in the form of a soft sack (2) for dispensing the content (pasty mass 3) and over the remaining length facing an exit opening as a dimensionally stable sleeve (21) with a stable top surface (6). To achieve a constructional shape which is constructionally simple and optimised in function, it is proposed that the sleeve (21) be constructed as a guide portion (43) for folding (fold formation F) the sack (2) by axial displacement of the sleeve (21) in the housing tube (1). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Kartusche (K) für Spender zur portionierten Ausgabe pastöser Masse (3), welche Kartusche in einem Gehäuserohr (1) angeordnet, über einen Teil ihrer Länge in Form eines zur Ausbringung des Inhalts (pastöse Masse 3) weichen Sackes (2) und über die restliche, einer Austrittsöffnung zugekehrt liegenden Länge als formstabile Hülse (21) mit stabiler Kopffläche (6) gestaltet ist, und schlägt zur Erzielung einer baulich einfachen, funktionsoptimierten Bauform vor, daß die Hülse (21) als Führungsabschnitt (43) zur Zusammenfaltung (Faltenbildung F) des Sackes (2) durch axiale Verlagerung der Hülse (21) im Gehäuserohr (1) ausgebildet ist.

IPC 1-7
B65D 83/00

IPC 8 full level
B65D 83/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 83/0055 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 2099595 A 19371116 - BROWN KENNETH N
• [A] US 2129119 A 19380906 - CHARLES DAVIS
• [A] US 3155281 A 19641103 - JOHN TRACEY

Cited by
EP1787605A3; US7950391B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0388741 A1 19900926; EP 0388741 B1 19931103; AT E96755 T1 19931115; DE 3909818 A1 19900927; DE 59003279 D1 19931209; ES 2046565 T3 19940201; JP H02269684 A 19901105

DOCDB simple family (application)
EP 90104577 A 19900310; AT 90104577 T 19900310; DE 3909818 A 19890324; DE 59003279 T 19900310; ES 90104577 T 19900310; JP 7227590 A 19900323