

Title (en)

Cartridge for dispensing a metered quantity of a paste or the like.

Title (de)

Patrone zum Dosieren einer Paste oder dergleichen.

Title (fr)

Cartouche pour le dosage d'une matière pâteuse ou analogue.

Publication

EP 0099457 A2 19840201 (DE)

Application

EP 83105156 A 19830525

Priority

DE 3227529 A 19820723

Abstract (en)

The cartridge comprises a sleeve (1), which has at least largely the shape of a hollow cylinder and has an operating aperture and an outlet aperture, and also comprises a rod, a piston (10), arranged so as to be axially displaceable by means of the rod in the hollow-cylindrical part of the sleeve, and a stopper (6) which closes the outlet aperture and is arranged in a sealing manner partly inside the outlet aperture. The operating aperture is closed positively and non-positively by a cap (8) which has an axial guide bore hole (11) for the rod. It is particularly advantageous for the guide bore hole (11) for the rod to be connected by the cap (8) to an axially arranged tube which has a perforation (12) distributed over the circumference. <IMAGE>

Abstract (de)

Patrone zum Dosieren einer Paste oder dergleichen, mit einer Hülse (1), die mindestens überwiegend die Form eines Hohlzylinders hat und eine Bedienungsöffnung sowie eine Austrittsöffnung aufweist, mit einer Stange, einem im hohlzylindrischen Teil der Hülse mittels der Stange axial verschiebbar angeordneten Kolben (10) und einem die Austrittsöffnung verschließenden Stopfen (6), wobei der Stopfen zum Teil innerhalb der Austrittsöffnung dichtend angeordnet ist, dadurch gekennzeichnet, daß die Bedienungsöffnung kraft- und formschlüssig durch eine Kappe (8) verschlossen ist, und die Kappe (8) eine axiale Führungsbohrung (11) für die Stange besitzt. Es ist besonders vorteilhaft, wenn die Führungsbohrung (11) für die Stange mit der Kappe (8) mit einem axial angeordneten Röhrchen verbunden ist, welches eine über den Umfang verteilte Perforation (12) aufweist.

IPC 1-7

B65D 83/00

IPC 8 full level

B65D 83/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 83/0005 (2013.01)

Cited by

KR100768612B1; GB2152590A; US2011282304A1; US9095690B2; US7694856B2; WO2005113379A1; WO2004014476A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0099457 A2 19840201; EP 0099457 A3 19841128; DE 3227529 A1 19840223; ES 281246 U 19850216; ES 281246 Y 19851001; JP S5984769 A 19840516

DOCDB simple family (application)

EP 83105156 A 19830525; DE 3227529 A 19820723; ES 281246 U 19830627; JP 13297583 A 19830722