

Title (en)

Dispensing device for a container containing viscous products.

Title (de)

Austreibvorrichtung für einen für hochviskoses Füllgut bestimmten Abgabebehälter.

Title (fr)

Dispositif d'expulsion pour un distributeur de produits à haute viscosité.

Publication

EP 0160786 A2 19851113 (DE)

Application

EP 85101438 A 19850211

Priority

- CH 214284 A 19840503
- CH 402284 A 19840823

Abstract (en)

[origin: ES8605169A1] A conventional pressurized gas container in the form of a standard aerosol container is fastened to a commercially available standard cartridge having a movable piston by means of an adapter. The adapter of the dispensing container contains an actuating member for the valve of the pressurized gas container and a pressure exhaust or venting orifice which is in flow communication with a pressure chamber situated between the piston and the adaptor and such pressure venting orifice is obturable by the finger of an operator in service. The dispensing container is particularly simple in design and fulfills all practical requirements in service and manipulation.

Abstract (de)

An einer handelsüblichen Standard-Kartusche (K) mit beweglichem Kolben (P) ist mittels eines Adapters (A) ein Druckgasbehälter (D) in Form eines Standard-Aerosol-Behälters befestigt. Der Adapter (A) enthält ein Betätigungsorgan (73) für das Ventil (12) des Druckgasbehälters (D) und eine Entlüftungsöffnung (71), die mit einem zwischen dem Kolben (P) und dem Adapter (A) befindlichen Druckraum (3) in Verbindung steht und im Betrieb durch den Finger der Bedienungsperson verschliessbar ist. Der Abgabebehälter ist konstruktiv besonders einfach und erfüllt alle praktischen Anforderungen in Betrieb und Handhabung.

IPC 1-7

B65D 83/00

IPC 8 full level

B05C 17/015 (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05C 17/015 (2013.01 - EP US); **B65D 83/00** (2013.01 - EP US); **B65D 83/386** (2013.01 - EP US); **B65D 83/46** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0160786 A2 19851113; **EP 0160786 A3 19880217**; **EP 0160786 B1 19900822**; AU 4192085 A 19851107; AU 571329 B2 19880414; CA 1284788 C 19910611; DE 3579249 D1 19900927; DK 181585 A 19851104; DK 181585 D0 19850423; ES 542436 A0 19860401; ES 8605169 A1 19860401; GR 850460 B 19850605; IE 58284 B1 19930825; IE 851100 L 19851103; PT 80122 A 19850401; PT 80122 B 19861023; US 4671431 A 19870609

DOCDB simple family (application)

EP 85101438 A 19850211; AU 4192085 A 19850502; CA 479604 A 19850419; DE 3579249 T 19850211; DK 181585 A 19850423; ES 542436 A 19850419; GR 850100460 A 19850521; IE 110085 A 19850502; PT 8012285 A 19850318; US 72600585 A 19850422