

Title (en)

Process for emptying a cartridge-like container, and container for carrying out the process.

Title (de)

Verfahren zum Entleeren von kartuschenartigen Behältern sowie Behälter zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé pour vider des récipients en forme de cartouche et récipients pour l'exécution du procédé.

Publication

EP 0083802 A2 19830720 (DE)

Application

EP 82112087 A 19821229

Priority

DE 3200542 A 19820111

Abstract (en)

In order to empty a cartridge-like container (20, 21, 22, 23), the latter is inserted into a pistol (1) which supports it along the circumference and, with the aid of the pistol piston (6), pressure is exerted on the rear end (23) of the container, by means of which pressure the circumferential wall (20) of the container is pressed together in a concertina shape in the axial direction and the contents of the container are pressed out of the nozzle (21) of the container. <IMAGE>

Abstract (de)

Zum Entleeren eines kartuschenartigen Behälters (20, 21, 22, 23) wird dieser in eine ihn am Umfang abstützende Pistole (1) eingesetzt und mit Hilfe des Pistolenkolbens (6) auf das hintere Ende (23) des Behälters ein Druck ausgeübt, durch den die Umfangswand (20) des Behälters in axialer Richtung balgförmig zusammengedrückt und aus der Düse (21) des Behälters Behälterinhalt herausgepreßt wird.

IPC 1-7

B05C 17/00; **B05C 21/00**; **B65D 83/00**

IPC 8 full level

B05C 17/005 (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05C 17/00513 (2013.01); **B05C 17/00516** (2013.01); **B05C 17/00553** (2013.01); **B05C 17/00559** (2013.01); **B05C 17/00583** (2013.01); **B05C 17/0123** (2013.01); **B65D 81/325** (2013.01); **B65D 83/00** (2013.01)

Cited by

DE102008064050A1; EP0589827A1; EP2202177A1; GB2192236A; EP0595017A1; DE3525098A1; EP1336575A3; EP0319666A1; EP0144925A3; EP1371576A1; EP1454844A4; DE19922528A1; DE19922528C2; GB2491405A; DE19943877B4; GB2369863A; GB2369863B; FR2578413A1; FR2553387A1; US7445135B2; WO0119700A1; WO2016096674A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0083802 A2 19830720; **EP 0083802 A3 19840307**; DE 3200542 A1 19830721; HU 185760 B 19850328

DOCDB simple family (application)

EP 82112087 A 19821229; DE 3200542 A 19820111; HU 7983 A 19830111