

Title (en)  
Dispenser.

Title (de)  
Spender.

Title (fr)  
Distributeur.

Publication  
**EP 0345458 A2 19891213 (DE)**

Application  
**EP 89107932 A 19890502**

Priority  
DE 3819042 A 19880604

Abstract (en)  
[origin: US4967937A] A dispenser for the portioned dispensing of its contents, in particular a pasty composition, has a piston which is displaced stepwise in the emptying direction, an actuating handle which is displaced against spring force, and an outlet opening of the dispensing tube, which outlet opening can be closed by a closure part formed on the actuating handle. Also, upon a return movement of the actuating handle (6), the closure part (10) closes the outlet opening (11) by form-locked application, and pulls the dispensing tube (7) out of its dispensing position into a position of rest.

Abstract (de)  
Ein Spender für pastöse Massen weist eine Betätigungshandhabe (6) auf, die in einem zylindrischen Bereich des Spendebehälters geführt ist und die einen ein Ausgaberöhrchen (7) übergreifenden Bereich (27) aufweist. Das Ausgaberöhrchen (7) stellt einen Kolben dar, der in eine Pumpenkammer (9) ragt. Die Betätigungshandhabe (6) weist ein Verschlußteil (10) auf, das bei Betätigung der Bedienungshandhabe (6) durch Relativbewegung zwischen der Betätigungshandhabe (6) und dem Ausgaberöhrchen (7) von dessen Austrittsöffnung (11) wegbewegt wird, bis der übergreifende Bereich (27) auf das Ausgaberöhrchen (7) auftrifft und dieses mitnimmt. Wird die Betätigungshandhabe (6) losgelassen, wird sie durch eine Feder (30) in ihre Ruhestellung geführt. Dabei kommt das Verschlußteil (10) zur Anlage an die Austrittsöffnung (11), wodurch das Ausgaberöhrchen (7) in seine Ruhestellung zurückgeführt wird, bei welcher das Verschlußteil (10) die Austrittsöffnung (11) dicht verschließt.

IPC 1-7  
**B65D 83/00**

IPC 8 full level  
**B05B 11/00** (2006.01); **B65D 47/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B05B 11/028** (2023.01 - EP US); **B05B 11/1001** (2023.01 - EP US); **B05B 11/1053** (2023.01 - EP US); **B05B 11/1074** (2023.01 - EP US); **B05B 11/1081** (2023.01 - EP US)

Cited by  
EP0378286A3; EP0447335A1; FR2659632A1; US5125539A; US6371333B2; WO9915425A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0345458 A2 19891213**; **EP 0345458 A3 19900404**; DE 3819042 A1 19891214; US 4967937 A 19901106

DOCDB simple family (application)  
**EP 89107932 A 19890502**; DE 3819042 A 19880604; US 36102689 A 19890602