

Title (en)  
Distributor for pasty products.

Title (de)  
Spender für pastöse Massen.

Title (fr)  
Distributeur de produits pâteux.

Publication  
**EP 0160785 A2 19851113 (DE)**

Application  
**EP 85101437 A 19850211**

Priority  
DE 3416999 A 19840509

Abstract (en)  
[origin: US4708267A] A dispenser for pasty compositions (M) having a housing (1) in which there is arranged a piston (2) which is displaceable only in the emptying direction. An outer actuating handle is provided on a wall (10) of the head piece (K). The wall can be pressed in the direction towards the piston, the head piece having a dispenser outlet opening (7) which lies at the outer end (9") of a tube (9) whose end section (9') forms an inner open mouth end the end section over its entire length protruding inwards beyond the wall into the pasty composition. In order to obtain a structural shape which is simple to manufacture and a self-regulation of the delivery which is free of loss the actuating handle is formed as a dome-shaped cap (6) and is seated on a collar (12) which lies concentric to the tube (9) and which collar protrudes outwardly beyond the wall (10). A removable closure lid has a stopper which extends into the dispenser outlet opening. The closure lid is spaced from the cap and is held against an annular wall which extends on the outside of the housing spaced apart from an edge of the cap.

Abstract (de)  
Spender für pastöse Massen (M), mit einem Gehäuse (1), in welchem ein nur in Entleerungsrichtung (Pfeil X) verlagerbarer Kolben (2) angeordnet ist und welches eine außenliegende Betätigungshandhabe besitzt, die an einer in Richtung des Kolbens drückbaren Wand (10) des Kopfstückes (K) ausgebildet ist, welches eine Spender-Austrittsöffnung (7) aufweist, die am äußeren Ende (9") einer Röhre (9) liegt, deren ein inneres, offenes Mündungsende (11) ausbildender Endabschnitt (9') auf ganzer über die Wand einwärts vorstehender Länge (10) in die pastöse Masse ragt, und schlägt zur Erzielung einer herstellungstechnisch einfachen Bauform und verlustfreien Eigenregulierung der Ausgabe vor, daß die Betätigungshandhabe als kuppelförmige Kappe (6) gestaltet und auf einem nach außen über die Wand (10) vorstehenden, konzentrisch zum Röhrchen (9) liegenden Kragen (12) sitzt.

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

IPC 8 full level  
**B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A45D 34/04** (2013.01 - EP US); **B65D 83/0033** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/051** (2013.01 - EP US)

Cited by  
EP0282791A3; GB2285487A; EP0309949A3; FR2987726A1; WO2013132405A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0160785 A2 19851113**; **EP 0160785 A3 19870401**; **EP 0160785 B1 19880504**; AT E33967 T1 19880515; AU 4053685 A 19851114; DE 3416999 A1 19851114; DE 3562474 D1 19880609; JP S60240677 A 19851129; US 4708267 A 19871124

DOCDB simple family (application)  
**EP 85101437 A 19850211**; AT 85101437 T 19850211; AU 4053685 A 19850329; DE 3416999 A 19840509; DE 3562474 T 19850211; JP 9682285 A 19850509; US 72658085 A 19850424