

Title (en)
Dispenser for discharging metered amounts, in particular of pasty goods.

Title (de)
Spender zur portionierten Ausgabe insbesondere pastöser Massen.

Title (fr)
Distributeur de doses notamment de produits pâteux.

Publication
EP 0117296 A1 19840905 (DE)

Application
EP 83111810 A 19831125

Priority
DE 3303002 A 19830129

Abstract (en)
[origin: US4538747A] A dispenser for apportioned dispensing of material, particularly pasty masses. The dispenser has a piston which travels within the dispenser storage chamber toward a mouthpiece dependent on actuating steps. A slide is displaceable toward the mouthpiece by an actuating handle. The slide is guided in sealed fashion by a lip. The slide includes a wing which, upon an actuating stroke, comes in sealing fashion against the wall of an ejection channel and upon a return stroke lifts away from the wall of the ejection channel. The wing is flat in shape, and forms one resiliently movable leg of the slide. The slide is V shaped, with the V tip facing the piston, and extending into the material.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Spender zur portionierten Ausgabe insbesondere pastöser Massen (10), mit im Spender-Vorratsraum (2) entsprechend den Betätigungsschritten in Richtung des Mundstückes (6) wanderndem Kolben (3) und einem von einer Betätigungshandhabe in Richtung des Mundstückes verlagerbaren Schieber (Sch), der zum Vorratsgehäuse (1) hin durch eine Lippe (L) abgedichtet geführt ist und einen Flügel (9) besitzt, der beim Betätigungshub an der Wand (11) eines Ausstoßkanals (8) dichtend anliegt und sich beim Rückhub von der Wand des Ausstoßkanals abhebt, und schlägt zur Erzielung einer herstellungstechnisch einfachen Bauform hoher Funktionssicherheit vor, daß der in Flachform gestaltete Flügel (9) den einen elastizitätsbeweglichen Schenkel (a) des V-förmig gestalteten, mit der V-Spitze dem Kolben (3) zugekehrten und in die Masse (10) eintauchenden Schiebers (Sch) bildet.

IPC 1-7
B65D 83/00

IPC 8 full level
B65D 83/76 (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 83/0033 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• EP 0013691 A1 19800806 - CZECH JOACHIM [DE]
• DE 2916206 A1 19801106 - WISCHERATH & SCHREINER KG

Cited by
EP0270467A1; FR2605983A1; WO2020155658A1

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

DOCDB simple family (publication)
US 4538747 A 19850903; AT E18032 T1 19860315; AU 2312584 A 19840802; CA 1231684 A 19880119; DE 3303002 A1 19840802; DE 3362213 D1 19860327; EP 0117296 A1 19840905; EP 0117296 B1 19860219; JP S59142968 A 19840816

DOCDB simple family (application)
US 57374984 A 19840125; AT 83111810 T 19831125; AU 2312584 A 19840109; CA 444631 A 19840104; DE 3303002 A 19830129; DE 3362213 T 19831125; EP 83111810 A 19831125; JP 1286484 A 19840128