

Title (en)
Dispenser for pasty materials.

Title (de)
Spender für pastöse Massen.

Title (fr)
Distributeur pour produits pâteux.

Publication
EP 0179342 A2 19860430 (DE)

Application
EP 85112637 A 19851005

Priority
DE 3438579 A 19841020

Abstract (en)
[origin: EP0179342B1] 1. Dispenser for pasty materials, with a housing (1) having a piston (2) shiftable in the emptying direction only, and with an outer actuating handle (H) formed on a headpiece (5) compressible in the direction of the piston in a concertina-like manner and having a dispenser outflow orifice (-O), from which extends an inwardly directed tube (7) dipping freely into the pasty material by means of its inner mouth end in any position of the concertina (B), characterized in that underneath the inner mouth end (7") of the tube (7) in the ceiling (8) of the housing (1), from which extends an attachment collar (6) for the concertina (B), there is a flap valve (9) with a through-orifice (10) located in the direction of the tube (7) (arrow z).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft Spender für pastöse Massen, mit einem einen nur in Entleerungsrichtung verlagerbaren Kolben (2) aufweisenden Gehäuse (1) und einer Betätigungshandhabe (H), die an einem balgartig in Richtung des Kolbens (2) zusammendrückbaren Kopfstück (5) ausgebildet ist, welches eine Spender-Austrittsöffnung (Ö) aufweist, von der einwärts gerichtet ein mit seinem inneren Mündungsende (7") in jeder Stellung des Balges (B) frei in die pastöse Masse eingetauchtes Röhrchen (7) ausgeht, und schlägt zur Erzielung herstellungstechnisch einfachen, trotzdem funktionssicheren Bauform vor, daß sich unterhalb des inneren Mündungsendes (7") des Röhrchens (7) in der Decke (8) des Gehäuses (1), von welcher ein Aufsatzkragen (6) für den Balg (B) ausgeht, ein Klappenventil (9) befindet, mit in Richtung des Röhrchens (7) liegender Durchtrittsöffnung 10.

IPC 1-7
B65D 83/00; **B65D 47/34**

IPC 8 full level
B65D 83/00 (2006.01); **B05B 11/00** (2006.01); **B65D 47/20** (2006.01); **B65D 47/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05B 11/028 (2023.01 - EP US); **B05B 11/1032** (2023.01 - EP US)

Cited by
DE3734812A1; US4865230A; EP0263995A3; EP0250922A3; EP0270467A1; FR2605983A1; EP0266284A1; FR2604980A1; US4807784A; FR2615486A1; BE1001053A5; GR880100328A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0179342 A2 19860430; **EP 0179342 A3 19870401**; **EP 0179342 B1 19880518**; AT E34358 T1 19880615; AU 4875385 A 19860424; DE 3438579 A1 19860430; DE 3562747 D1 19880623; JP S61127468 A 19860614; US 4903867 A 19900227

DOCDB simple family (application)
EP 85112637 A 19851005; AT 85112637 T 19851005; AU 4875385 A 19851016; DE 3438579 A 19841020; DE 3562747 T 19851005; JP 23234985 A 19851019; US 21980488 A 19880715