

Title (en)
Dispenser for pastry products.

Title (de)
Spender für pastöse Massen.

Title (fr)
Distributeur pour produits pâteux.

Publication
EP 0210355 A2 19870204 (DE)

Application
EP 86106569 A 19860514

Priority
DE 3526804 A 19850726

Abstract (en)
[origin: US4749105A] A dispenser for paste-like substances is disclosed having a piston which is slidably disposed in a dispenser housing. The piston moves as the dispenser is being emptied toward a dispensing opening while being restrained from movement in the opposite direction. A press button is connected with a rod that extends through the piston and is coupled nonpositively with the piston through the intermediary of a locking device permitting the rod to move freely in one direction, but to carry the piston in the opposite direction. A membrane seals the end of the housing opposite the discharge opening. The piston rod is designed as a piercing tool for piercing the membrane.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Spender für pastöse Massen (M), mit im Spendergehäuse (1) verschieblich angeordnetem, bei der Spenderentleerung in Richtung der Mundstücköffnung wandernden, in Gegenrichtung blockierten Kolben (2), und einer Drucktaste (6), die mit einer den Kolben (2) durchsetzenden Stange (4) verbunden ist, die unter Zwischenschaltung eines Gesperres (G 2) kraftschlüssig mit dem Kolben (2) gekuppelt ist, und schlägt zur Erzielung einer den Inhalt über längste Lagerzeiten bspw. gegen Austrocknen schützenden Spender-Packung vor, daß die Kolbenstange (4) als Durchstoßwerkzeug für eine das Spendergehäuse (1) im Bodenbereich luftdicht verschließende Membran (15) gestaltet ist.

IPC 1-7
B65D 83/00

IPC 8 full level
B65D 83/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 83/0022 (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0691284A3; EP0295369A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0210355 A2 19870204; EP 0210355 A3 19870826; EP 0210355 B1 19881123; AT E38814 T1 19881215; DE 3526804 A1 19870129; DE 3661255 D1 19881229; US 4749105 A 19880607

DOCDB simple family (application)
EP 86106569 A 19860514; AT 86106569 T 19860514; DE 3526804 A 19850726; DE 3661255 T 19860514; US 88942986 A 19860723