

Title (en)
Dispenser for viscous materials.

Title (de)
Spender für pastöse Massen.

Title (fr)
Distributeur pour produits pâteux.

Publication
EP 0309949 A2 19890405 (DE)

Application
EP 88115764 A 19880924

Priority
DE 3733354 A 19871002

Abstract (en)
The dispenser for viscous materials has a housing (1), in which a piston is arranged, which can only be displaced in the emptying direction, and which has an actuating handle (B), by means of which pressure can be exerted on a wall (5) of a head piece (K), which wall can be pressed in the direction of the piston and is resilient. The head piece (K) has a dispensing discharge opening (12), the wall (5) forming a discharge pipe (11), whose opening is assigned to the discharge opening, and onto which opening a stopper (13) is moulded, which stopper closes the discharge opening (12). For achieving a construction which is optimised in use, it is proposed that the discharge opening (12) be formed in the end-side actuating handle (B) and that pressure be exerted on the wall by means of the actuating handle via a lever transmission. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Spender für pastöse Massen, mit einem Gehäuse (1), in welchem ein nur in Entleerungsrichtung verlagerbarer Kolben angeordnet ist, und welches eine Betätigungshandhabe (B) besitzt, mittels welcher auf eine in Richtung des Kolbens drückbare, rückstellfähige Wand (5) eines Kopfstückes (K) einwirkbar ist, welches Kopfstück (K) eine Spender-Austrittsöffnung (12) aufweist, wobei die Wand (5) ein Austrittsröhrchen (11) ausbildet, dessen Öffnung der Austrittsöffnung zugeordnet ist, und an welche Öffnung ein Stopfen (13) angeformt ist, der die Austrittsöffnung (12) verschließt, und schlägt zur Erzielung einer gebrauchsoptimierten Bauform vor, daß die Austrittsöffnung (12) in der stirnseitigen Betätigungshandhabe (B) ausgebildet ist und mittels der Betätigungshandhabe über eine Hebelübersetzung auf die Wand einwirkbar ist.

IPC 1-7
B65D 47/34

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

CPC (source: EP US)
B05B 11/0067 (2013.01 - US); **B05B 11/0072** (2013.01 - US); **B05B 11/028** (2023.01 - US); **B05B 11/1016** (2023.01 - US);
B05B 11/1028 (2023.01 - US); **B05B 11/1029** (2023.01 - EP); **B05B 11/1036** (2023.01 - US); **B05B 11/1053** (2023.01 - EP);
B05B 11/1074 (2023.01 - EP US); **B05B 11/1077** (2023.01 - EP US); **B05B 11/0032** (2013.01 - EP); **B05B 11/0056** (2013.01 - EP);
B05B 11/028 (2023.01 - EP)

Cited by
EP1344570A3; EP0598649A1; FR2698083A1; US5415327A; EP1939111A1; FR2910885A1; FR2669244A1; US5292033A; US5370272A;
FR3098736A1; WO2012140354A1; WO2009141510A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0309949 A2 19890405; **EP 0309949 A3 19890830**; DE 3733354 A1 19890413; US 4946076 A 19900807

DOCDB simple family (application)
EP 88115764 A 19880924; DE 3733354 A 19871002; US 25252388 A 19881003