

Title (en)

Means for dispensing two pasty materials in adjustable proportions.

Title (de)

Vorrichtung zur Abgabe in regulierbaren Proportionen zweier dickflüssiger Substanzen.

Title (fr)

Dispositif de distribution en proportion réglable de deux substances pâteuses.

Publication

EP 0004821 A2 19791017 (FR)

Application

EP 79400228 A 19790406

Priority

FR 7810246 A 19780406

Abstract (en)

[origin: ES480202A1] A dispensing device for dispensing two pasty substances in adjustable proportions from a deformable tube containing those substances in different regions within the tube. The device includes a body having two passages terminating in two outlets in the body, and a valve member pivotable within the body and having at least one through passage extending between an inlet on the surface of the valve member and a common outlet nozzle. The valve member has two extreme positions in which both passages in the body are fully closed or fully open, respectively. Pivotal positions of the valve member between these two extremes determine the degree of alignment of the inlet in the valve member with at least one of the outlets, so that the amount of substance dispensed through the partially covered outlet can be varied while the amount of substance dispensed through the other outlet remains constant.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif pour la distribution en proportion réglable de deux substances pâteuses (30 et 34) contenues séparément à l'intérieur d'un tube déformable (10), ce dispositif comportant un embout (14) adaptable sur l'orifice de sortie (12) du tube (10) pour définir deux chambres à l'intérieur du tube aptes à contenir les deux substances pâteuses (30 et 34) et deux sorties correspondantes (20 et 28) débouchant sur une surface de sortie de l'embout; un distributeur (36) monté pivotant sur l'embout autour d'un axe (XY) perpendiculaire à l'axe de l'orifice de sortie du tube entre deux positions extrêmes entre lesquelles une surface cylindrique du distributeur vient balayer la surface de sortie de l'embout, le distributeur présentant un ou deux passages traversants (42 et 46) débouchant par une section d'entrée (44, 48) dans la surface cylindrique du distributeur et une extrémité se terminant par une canule de sortie commune (50), la ou les sections d'entrée (44, 48) libérant plus ou moins les deux sorties (20 et 28) de la surface de sortie de l'embout (14) en fonction de la position de pivotement du distributeur (36).

IPC 1-7

B65D 35/24

IPC 8 full level

B65D 35/24 (2006.01); **B65D 47/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 35/242 (2013.01 - EP US); **B65D 47/305** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0078138A3; US5877576A; EP0092473B1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0004821 A2 19791017; **EP 0004821 A3 19791031**; **EP 0004821 B1 19820127**; DE 2961944 D1 19820311; ES 480202 A1 19791016; FR 2421811 A1 19791102; FR 2421811 B1 19820226; US 4271984 A 19810609

DOCDB simple family (application)

EP 79400228 A 19790406; DE 2961944 T 19790406; ES 480202 A 19790406; FR 7810246 A 19780406; US 2773179 A 19790406