

Title (en)
DISTRIBUTION HEAD FOR SEMILIQUID, VISCOUS OR PASTY PRODUCT.

Title (de)
KOPF FÜR DIE ABGABE VON HALBFLÜSSIGEM, TEIGIGEM ODER ZÄHFLÜSSIGEM MEDIUM.

Title (fr)
TETE DE DISTRIBUTION POUR PRODUIT SEMI-LIQUIDE, VISQUEUX OU PATEUX.

Publication
EP 0271526 A1 19880622 (FR)

Application
EP 87903680 A 19870619

Priority
CH 258186 A 19860626

Abstract (en)
[origin: WO8800165A1] The distribution head (1) is integral with a valve flap (3) of a valve (4) intended to be fixed to a housing containing the product to be distributed. The head is provided with a movable cap (11) presenting a clearance (13) facing the distribution orifice (9). A spring (12) is mounted between the cap and the head. The cap is provided with a flexible blade (17) of which the bent extremity (20) obturates, when at rest, the distribution orifice. When pressing the cap (11), the flexible blade (17) clears the distribution orifice (9) before the opening of the valve. Inversely, when relieving the pressure, the cap goes up again after closure of the valve and the flexible blade (17) closes the distribution orifice.

Abstract (fr)
La tête de distribution (1) est solidaire d'un clapet de valve (3) d'une valve (4) destinée à être fixée sur une enceinte contenant le produit à distribuer. La tête est munie d'une coiffe mobile (11) présentant un dégagement (13) en face de l'orifice de distribution (9). Un ressort (12) est monté entre la coiffe et la tête. La coiffe est munie d'une lame flexible (17) dont l'extrémité coudée (20) obture au repos l'orifice de distribution. Lorsqu'on appuie sur la coiffe (11) la lame flexible (17) libère l'orifice de distribution (9) avant l'ouverture de la valve. Inversement, lorsqu'on relâche la pression la coiffe remonte après fermeture de la valve et la lame flexible (17) vient fermer l'orifice de distribution.

IPC 1-7
B65D 83/14

IPC 8 full level
B65D 83/00 (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01); **B65D 83/16** (2006.01); **B65D 83/76** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 83/206 (2013.01); **B65D 83/345** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8800165A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8800165 A1 19880114; AU 7487487 A 19880129; CH 668564 A5 19890113; DK 98288 A 19880225; DK 98288 D0 19880225; EP 0271526 A1 19880622; EP 0271526 B1 19910320; JP H01501543 A 19890601; SU 1547704 A3 19900228

DOCDB simple family (application)
CH 8700071 W 19870619; AU 7487487 A 19870619; CH 258186 A 19860626; DK 98288 A 19880225; EP 87903680 A 19870619; JP 50348687 A 19870619; SU 4355313 A 19880225