

Title (en)

Pushbutton in which the dispensing chamber is formed between a body and an attached cap

Title (de)

Druckknopf, dessen Verteilerkammer zwischen einem Körper und einer aufgesetzten Abdeckung gebildet wird

Title (fr)

Bouton poussoir dont la chambre de distribution est formée entre un corps et un chapeau rapporté

Publication

EP 2070598 A1 20090617 (FR)

Application

EP 08291097 A 20081120

Priority

FR 0708646 A 20071211

Abstract (en)

The button has a distribution chamber communicated with a vent (6) that is formed in an activating body (1) for conveying liquid. The chamber has a distribution opening (8) that is formed on periphery of the button for lateral distribution of the conveyed liquid. An integral cap (9) is associated to the body whose upper wall (4) is arranged opposite to a lower wall (11) of the cap. A contact area (12) is formed on the lower wall in order to form the chamber between the upper and lower walls. An independent claim is also included for a liquid distribution system comprising a pump or a manual activation valve.

Abstract (fr)

L'invention concerne un bouton poussoir d'actionnement d'un système de distribution d'un liquide, ledit bouton poussoir comprenant un corps (1) et une chambre de distribution (7) en communication avec une cheminée (6) qui est formée dans ledit corps pour amener le liquide, ladite chambre étant pourvue d'au moins un orifice (8) de distribution du liquide amené, ledit bouton poussoir comprenant un chapeau rapporté (9) qui est associé au corps (1) avec la paroi supérieure (4) dudit corps disposé en regard de la paroi inférieure (11) dudit chapeau, une empreinte (12) étant formée sur au moins l'une de ces parois (4, 11) de sorte à former la chambre de distribution (7) entre lesdites parois.

IPC 8 full level

B05B 11/00 (2006.01); **B65D 83/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05B 11/0005 (2013.01 - EP US); **B05B 11/10** (2023.01 - EP US); **B65D 83/16** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

WO 9731841 A1 19970904 - INCRO LTD [GB], et al

Citation (search report)

- [X] WO 9731841 A1 19970904 - INCRO LTD [GB], et al
- [XY] DE 3729491 A1 19880310 - OREAL [FR]
- [XY] US 5301850 A 19940412 - GUERET JEAN-LOUIS [FR]
- [XY] WO 0189958 A2 20011129 - INCRO LTD [GB], et al
- [Y] DE 102005025371 A1 20061207 - SEAQUIST PERFECT DISPENSING [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2070598 A1 20090617; **EP 2070598 B1 20110824**; AT E521416 T1 20110915; FR 2924694 A1 20090612; FR 2924694 B1 20131004; US 2009145984 A1 20090611

DOCDB simple family (application)

EP 08291097 A 20081120; AT 08291097 T 20081120; FR 0708646 A 20071211; US 33004008 A 20081208