

Title (en)
Locking dispenser head

Title (de)
Verschliessbarer Zapfkopf

Title (fr)
Tête de distribution à verrouillage

Publication
EP 1024094 A1 20000802 (FR)

Application
EP 00400197 A 20000126

Priority
FR 9901000 A 19990129

Abstract (en)
The fluid-dispensing head has a fixed body (1) with a pusher (2) having a seating receiving an actuating rod. A dispensing opening (24) is connected to the seating. The fixed body and the pusher are moulded integrally and connected by bridges of material (27) which can be broken to separate them.

Abstract (fr)
Tête de distribution destinée à être montée sur la tige d'actionnement d'un organe de distribution, tel qu'une valve ou une pompe, ladite tête comprenant un corps fixe (1), un poussoir (2) pourvu d'un logement de réception (28) pour la tige d'actionnement et d'un orifice de distribution (24) communiquant avec ledit logement (28), et une cloche (3) montée sur ledit poussoir (2), la cloche étant montée rotative sur le poussoir qui est mobile axialement mais fixe en rotation par rapport au corps de sorte que la cloche peut tourner sur le poussoir entre au moins une position de verrouillage dans laquelle la cloche empêche tout déplacement axial du poussoir par rapport au corps et une position de distribution dans laquelle le poussoir peut être déplacé axialement par rapport au corps, caractérisée en ce que le corps (1) et le poussoir (2) sont moulés d'une seule pièce en étant reliés par des ponts de matière (27) destinés à être cassés de manière à séparer le corps du poussoir. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 83/20

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

CPC (source: EP)
B65D 83/206 (2013.01); **B65D 83/22** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 5027982 A 19910702 - DEMAREST SCOTT W [US]
• US 5649645 A 19970722 - DEMAREST SCOTT W [US], et al

Citation (search report)
• [A] US 5027982 A 19910702 - DEMAREST SCOTT W [US]
• [A] US 5649645 A 19970722 - DEMAREST SCOTT W [US], et al
• [A] US 3474939 A 19691028 - O'DONNELL WILLIAM R, et al
• [A] US 5388730 A 19950214 - ABBOTT JOE L [US], et al
• [A] US 5772080 A 19980630 - DE POUS OLIVIER [FR], et al

Cited by
CN103826989A; EP1570910A1; AU2004214582B2; FR2865463A1; EP1571104A1; US11130143B2; US7611032B2; US10589920B2; JP2005230800A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1024094 A1 20000802; **EP 1024094 B1 20040818**; DE 60012999 D1 20040923; DE 60012999 T2 20050901; FR 2789057 A1 20000804; FR 2789057 B1 20010413

DOCDB simple family (application)
EP 00400197 A 20000126; DE 60012999 T 20000126; FR 9901000 A 19990129