

Title (en)
Pressurized container with two valves

Title (de)
Druckgasbehälter mit zwei Ventilen

Title (fr)
Récipient pressurisé à deux valves

Publication
EP 0855350 A1 19980729 (FR)

Application
EP 97403066 A 19971217

Priority
FR 9700635 A 19970122

Abstract (en)
A dispenser consists of a reservoir for a pressurised product, re-filled from a container (41). The reservoir has first (4) and second (13) valves which are arranged in line with one another and in opposite directions, and an actuating and dispensing element (21). The two valves can be opened and closed selectively and have a return spring (27) which, in the absence of any commands holds the valves closed. The two valves are fitted in the same housing (11) which is in communication with the reservoir, and they are actuated by projecting stems (15, 20) which are rocked or depressed.

Abstract (fr)
La présente demande concerne un dispositif (1) comprenant un réservoir (6) de produit pressurisé, sur lequel sont montées une première valve (4) et une seconde valve (13), ladite seconde valve (13) étant orientée à l'opposé de la première valve (4), et sensiblement en alignement avec la première valve, des moyens d'actionnement et de distribution (21) étant associés à l'une au moins desdites première ou seconde valves, chacune des valves comportant des moyens pour, en réponse à une commande, provoquer sélectivement l'ouverture/fermeture desdites valves (4, 13), des moyens de rappel élastique (27) pour, en l'absence de commande, solliciter les moyens d'ouverture/fermeture en position fermée. Selon l'invention, lesdites première et seconde valves (4, 13) sont montées à l'intérieur d'un même corps (11) en communication avec le réservoir (6), et sont sollicitées en position fermée par les mêmes moyens de rappel élastiques (27). <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 83/14

IPC 8 full level
B65D 47/34 (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01); **B65D 83/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 83/42 (2013.01 - EP US); **B65D 83/75** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] EP 0063759 A2 19821103 - HENKEL KGAA [DE]
• [AD] FR 2378572 A1 19780825 - NORMOS NORBERT [FR]
• [AD] DE 1166225 B 19640326 - GOLDWELL GMBH
• [AD] FR 1431181 A 19660311 - R H MACY & CO INC
• [AD] EP 0217582 A2 19870408 - UNILEVER PLC [GB], et al
• [AD] FR 1228733 A 19600902 - HAARKOSMETIK CARL VIELER CHEM

Cited by
FR2904613A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0855350 A1 19980729; EP 0855350 B1 20020410; AR 011426 A1 20000816; CA 2224502 A1 19980722; CA 2224502 C 20030722; DE 69711839 D1 20020516; DE 69711839 T2 20020829; ES 2175310 T3 20021116; FR 2758537 A1 19980724; FR 2758537 B1 19990226; JP 2933579 B2 19990816; JP H10211949 A 19980811; MX PA98000479 A 20050331; US 5894958 A 19990420

DOCDB simple family (application)
EP 97403066 A 19971217; AR P980100228 A 19980120; CA 2224502 A 19980121; DE 69711839 T 19971217; ES 97403066 T 19971217; FR 9700635 A 19970122; JP 991598 A 19980121; MX 9800479 A 19980115; US 1217898 A 19980122