

Title (en)
FLUID DISPENSING CONTAINER.

Title (de)
Flüssigkeitsausgabebehälter.

Title (fr)
RECIPIENT DISTRIBUTEUR DE FLUIDE.

Publication
EP 0581947 A1 19940209 (FR)

Application
EP 93905400 A 19930218

Priority
• FR 9300159 W 19930218
• FR 9202087 A 19920224

Abstract (en)
[origin: FR2687643A1] Fluid dispensing container (1) fitted with a dispensing valve (2) carrying an outlet means (3) through which the fluid is dispensed upon the actuation of a push-button carried by the valve; a variable volume conditioning chamber (4) defined by a movable wall (5a & cir& _)subjected to the internal pressure of the container, said chamber communicates, on the one hand with the dispensing valve (2) and , on the other hand, with the inside (18) of the container through delay means embodied as a high charge lost passage. When the conditioning chamber (4) is empty, the communication between the dispensing valve (2) and the inside (18) of the container is interrupted.

Abstract (fr)
Récipient distributeur (1) de fluide équipé d'une valve de distribution (2) portant un moyen de sortie (3) au travers duquel le fluide est distribué lors de l'actionnement d'un poussoir porté par la valve; une chambre de conditionnement (4) à volume variable, définie par une paroi (5a_) mobile soumise à la pression interne du récipient, communique, d'une part, avec la valve de distribution (2) et, d'autre part, avec l'intérieur (18) du récipient par des moyens de temporisation réalisés sous forme d'un passage à forte perte de charge. En fin de vidange de la chambre de conditionnement (4), la communication entre la valve de distribution (2) et l'intérieur (18) du récipient est interrompue.

IPC 1-7
B65D 83/52

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

CPC (source: EP US)
B65D 83/32 (2013.01 - EP US); **B65D 83/52** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9316941A1

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

DOCDB simple family (publication)
FR 2687643 A1 19930827; FR 2687643 B1 19950428; CA 2108453 A1 19930825; DE 69301974 D1 19960502; DE 69301974 T2 19961128; EP 0581947 A1 19940209; EP 0581947 B1 19960327; ES 2085769 T3 19960601; JP H06507140 A 19940811; US 5429280 A 19950704; US 5520310 A 19960528; WO 9316941 A1 19930902

DOCDB simple family (application)
FR 9202087 A 19920224; CA 2108453 A 19930218; DE 69301974 T 19930218; EP 93905400 A 19930218; ES 93905400 T 19930218; FR 9300159 W 19930218; JP 51457993 A 19930218; US 13700193 A 19931013; US 47731795 A 19950607