

Title (en)

Pressured container with a tilt valve

Title (de)

Druckvorrichtung mit Kippventil

Title (fr)

Dispositif pressurisé équipé d'une valve à basculement

Publication

EP 1228982 A1 20020807 (FR)

Application

EP 01403261 A 20011214

Priority

FR 0101312 A 20010131

Abstract (en)

[origin: US6588631B2] The present invention relates to a system for dispensing a product. The system may include a receptacle containing the product, a tilt-type valve on the receptacle, and a dispensing head for actuating the tilt-type valve and dispensing the product. The dispensing head may include at least one orifice for dispensing the product. The dispensing head and the tilt-type valve may be configured such that actuation of the tilt-type valve may be achieved only by applying a force on the tilt-type valve in a direction lateral to the tilt-type valve.

Abstract (fr)

La présente demande concerne un dispositif (1) pour le conditionnement et la distribution sous pression d'un produit, notamment cosmétique, comprenant un récipient (2) contenant le produit sous pression, ledit récipient étant équipé d'une valve de type à basculement et d'une tête de distribution (10) pour l'actionnement de la valve et la distribution du produit au travers d'au moins un orifice (11), la tête de distribution étant configurée de manière à ce que l'actionnement de la valve ne puisse être obtenu qu'en réponse à une pression exercée latéralement à ladite valve.
<IMAGE>

IPC 1-7

B65D 83/16; B65D 83/14

IPC 8 full level

A45D 34/04 (2006.01); **B05B 9/04** (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01); **B65D 83/16** (2006.01); **B65D 83/46** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 83/206 (2013.01 - EP US); **B65D 83/40** (2013.01 - EP US); **B65D 83/46** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] WO 9503234 A1 19950202 - PRECISION VALVE CORP [US]
- [XA] US 3583607 A 19710608 - BECK THEODORE ANDREW
- [Y] US 3233788 A 19660208 - DIAMOND GEORGE B

Cited by

FR2904295A1; EP4205699A1; WO2008012191A1; WO2015149921A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1228982 A1 20020807; EP 1228982 B1 20060913; AT E339372 T1 20061015; CA 2368052 A1 20020731; CA 2368052 C 20070417; DE 60123005 D1 20061026; DE 60123005 T2 20070208; ES 2270970 T3 20070416; FR 2820126 A1 20020802; FR 2820126 B1 20031024; JP 2002320517 A 20021105; JP 2006271984 A 20061012; US 2002117518 A1 20020829; US 6588631 B2 20030708

DOCDB simple family (application)

EP 01403261 A 20011214; AT 01403261 T 20011214; CA 2368052 A 20020123; DE 60123005 T 20011214; ES 01403261 T 20011214; FR 0101312 A 20010131; JP 2002024771 A 20020131; JP 2006129753 A 20060509; US 5916502 A 20020131