

Title (en)

Device for packing and distributing a product, comprising distribution means activated by a push button

Title (de)

Vorrichtung zum Verpacken und Ausgeben eines Produkts, die eine Ausgabevorrichtung mit einem Druckknopf aufweist

Title (fr)

Dispositif de conditionnement et de distribution d'un produit, comportant un organe de prélèvement actionné par un bouton-poussoir

Publication

**EP 1500437 A1 20050126 (FR)**

Application

**EP 04300468 A 20040723**

Priority

FR 0309009 A 20030723

Abstract (en)

The device has a container (10) elongated along a longitudinal axis (X). A filling pump (12) has an activation axis (Y) and removes a product from the container. A flexible pipe (25) connects a nozzle (4) to the pump and is arranged such that it deforms itself when a push button (3) is activated. The activation axis of the pump extends obliquely with respect to the longitudinal axis (X) of the container.

Abstract (fr)

Dispositif (1) de conditionnement et de distribution d'un produit, comportant : un bouton-poussoir (3), une buse (4) séparée du bouton-poussoir (3), de telle sorte qu'un déplacement du bouton-poussoir pour distribuer une dose de produit ne s'accompagne pas d'un déplacement de la buse, un contenant (10) ayant une forme allongée selon un axe longitudinal (X), un organe de prélèvement (12) pour prélever du produit dans le contenant (10), cet organe de prélèvement ayant un axe (Y) d'actionnement, un conduit flexible (25) reliant la buse à l'organe de prélèvement, ce conduit étant notamment disposé de telle sorte qu'il puisse se déformer lorsque le bouton-poussoir est actionné, ce dispositif étant caractérisé par le fait que l'axe (Y) d'actionnement de l'organe de prélèvement (12) s'étend obliquement par rapport à l'axe longitudinal (X) du contenant (10). <IMAGE>

IPC 1-7

**B05B 11/00**; **B65D 83/16**

IPC 8 full level

**B05B 11/00** (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01); **B65D 83/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B05B 11/1001** (2023.01); **B65D 83/20** (2013.01); **B65D 83/384** (2013.01); **B05B 11/1002** (2023.01)

Citation (search report)

- [YD] FR 2802187 A1 20010615 - TECHNIPLAST [FR]
- [Y] DE 3712802 C1 19880623 - HERTRAMPF MICHAEL
- [Y] US 6460739 B1 20021008 - NORRIS JOSEPH T [US], et al
- [Y] US 4257539 A 19810324 - CARY JOHN R, et al

Cited by

EP1743706A1; FR2888569A1; US8251075B2; WO2009044099A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1500437 A1 20050126**; **EP 1500437 B1 20100623**; AT E471765 T1 20100715; DE 602004027777 D1 20100805; ES 2347651 T3 20101103; FR 2857945 A1 20050128; FR 2857945 B1 20060310

DOCDB simple family (application)

**EP 04300468 A 20040723**; AT 04300468 T 20040723; DE 602004027777 T 20040723; ES 04300468 T 20040723; FR 0309009 A 20030723