

Title (en)

Sealable dispensing device for a pressurized container or container provided with a pump.

Title (de)

Dichtverschliessbare Abgabevorrichtung für einen Druck- oder Pumpbehälter.

Title (fr)

Dispositif de distribution à fermeture étanche pour un récipient pressurisé ou d'un récipient à pompe.

Publication

EP 0670275 A1 19950906 (FR)

Application

EP 95400422 A 19950228

Priority

FR 9402447 A 19940303

Abstract (en)

The dispensing head uses a rigid conduit (11) with a first end connected to a valve (15) or pump. The second end is the product outlet and a controller (41) is provided for the valve or pump. A seal is provided for the second end of the conduit. The controller ensures that the outlet is opened at the same time, or generally at the same time, as the valve or pump are operated and the product (71) is dispensed. It also ensures that the outlet is closed under the action of the return mechanism (73) for the valve or pump.

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à un dispositif de distribution à fermeture étanche du contenu d'un récipient pressurisé ou d'un récipient à pompe. Un dispositif de distribution du contenu d'un récipient pressurisé ou d'un récipient à pompe comprenant un bouchon obturateur de l'orifice de débouché du dispositif, monté à coulissement dans un alésage propre à communiquer avec l'intérieur du récipient et un organe d'actionnement (41) dudit bouchon est caractérisé, selon l'invention en ce qu'il comporte des moyens de liaison à au moins une valve (15) d'aérosol ou de pompe d'un récipient, un capot (18) propre à être rapporté et assemblé soit sur la coupelle de valve d'un ou de plusieurs aérosols ou sur la pompe d'un ou de plusieurs récipients à pompe, l'organe d'actionnement (41) de l'obturateur étant articulé à pivotement sur ledit capot (18) qui l'enferme en partie. La présente invention s'applique principalement au conditionnement des aliments, des cosmétiques, des produits pharmaceutiques (humains et vétérinaires), des lubrifiants, des peintures, des mastics et/ou des colles. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 83/20; B05B 11/00; B65D 83/28

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

B65D 83/206 (2013.01 - EP US); **B65D 83/207** (2013.01 - EP US); **B65D 83/303** (2013.01 - EP US); **B65D 83/68** (2013.01 - EP US); **B65D 83/682** (2013.01 - EP US); **B05B 11/1053** (2023.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] WO 9301100 A1 19930121 - KATZ OTTO [DE]
- [A] US 3584789 A 19710615 - TRAYNOR JOHN S

Cited by

IT202000017446A1; RU2683116C1; FR3080751A1; CN103391817A; EP0754499A3; US5779106A; CN109843747A; US7527173B2; EP1647501A1; EP0847935A1; WO2018077597A1; WO2012115841A1; WO2018077598A1; US8720747B2; DE102013113791A1; WO2015086664A1; US10086395B2; US11034508B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0670275 A1 19950906; **EP 0670275 B1 19990721**; DE 670275 T1 19960314; DE 69510837 D1 19990826; DE 69510837 T2 20000413; ES 2077556 T1 19951201; FR 2716873 A1 19950908; FR 2716873 B1 19960419; US 5624055 A 19970429

DOCDB simple family (application)

EP 95400422 A 19950228; DE 69510837 T 19950228; DE 95400422 T 19950228; ES 95400422 T 19950228; FR 9402447 A 19940303; US 39749395 A 19950302