

Title (en)  
Container for dispensing a liquid or pasty product by means of a propellant gas.

Title (de)  
Behälter zur Abgabe eines flüssigen oder pastösen Produktes mittels eines Treibgases.

Title (fr)  
Récipient pour la distribution de produit liquide ou pâteux à l'aide d'un gaz propulseur.

Publication  
**EP 0028032 A1 19810506 (DE)**

Application  
**EP 80106668 A 19801030**

Priority  
DE 2943845 A 19791030

Abstract (en)  
The container (3) is intended to receive a tube (1) made of resilient material which tube can be emptied by means of a propellant gas which is accommodated in a gas storage tank (10) in the lower part of the container (3) and can be transferred into the sealed interior of the container (3) in the quantity required for emptying the tube (1) via an apportioning valve which can be actuated via finger pressure on the gas storage tank (10); the emptied tube (1) can be exchanged after removal of the upper part (7) of the container (3) containing a product valve (8). <IMAGE>

Abstract (de)  
Behälter (3) zur Aufnahme einer Tube (1) aus nachgiebigem Werkstoff, die mittels eines Treibgases entleerbar ist, das in einem Gasvorratstank (10) im unteren Teil des Behälters (3) untergebracht und in der für die Entleerung der Tube (1) benötigten Menge über ein durch Fingerdruck auf den Gasvorratstank (10) betätigbares Portionierventil in den abgedichteten Innenraum des Behälters (3) überleitbar ist; die entleerte Tube (1) ist nach Abnehmen des ein Produktventil (8) enthaltenden Oberteiles (7) des Behälters (3) auswechselbar.

IPC 1-7  
**B65D 83/14**

IPC 8 full level  
**B65D 83/14** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 83/62** (2013.01); **B65D 2583/005** (2013.01)

Citation (search report)  
• FR 2246468 A1 19750502 - FISCHBACH A KUNSTSTOFF KG [DE]  
• US 3984034 A 19761005 - COHEN MILTON J  
• FR 2208313 A5 19740621 - APPLIC GAZ SA [FR]  
• US 3561644 A 19710209 - WORKS EVERETT L, et al  
• DE 2349656 A1 19750424 - FISCHBACH A KUNSTSTOFF KG  
• BE 670476 A 19660131  
• FR 1430276 A 19660304  
• US 3282473 A 19661101 - MOORE THOMAS B

Cited by  
FR2694921A1; US5755364A; FR2806391A1; DE3733521A1; EP2643237A4; DE3934237A1; DE3733522A1; EP0084550A4; EP0040428A1; CN102235572A; FR2703980A1; EP2643094A4; WO2012071376A2; US9073081B2; WO9420390A1; WO2006034823A1

Designated contracting state (EPC)  
CH FR NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0028032 A1 19810506**; DE 2943845 A1 19810507; DE 2943845 C2 19811008

DOCDB simple family (application)  
**EP 80106668 A 19801030**; DE 2943845 A 19791030