

Title (en)  
Cartridge assembly for a product and cannula for dispensing such product

Title (de)  
Kartuschenanordnung für ein Produkt und Kanüle zur Abgabe dieses Produktes

Title (fr)  
Ensemble à cartouche contenant un produit et canule de décharge de ce produit

Publication  
**EP 0878408 A1 19981118 (FR)**

Application  
**EP 98400958 A 19980417**

Priority  
FR 9704779 A 19970417

Abstract (en)  
The cartridge (1) containing an adhesive sealing mastic has a discharge nozzle (4) fixed to it by a tab (5) mounted on a closed fitting (2) on the cartridge end. A suspension ring (10) is integral with the fixing tab. The suspension ring is approximately perpendicular to the fixing tab to which it is fixed by a flexible hinge which enables the ring to be brought into the cartridge longitudinal median plane.

Abstract (fr)  
La présente invention concerne un ensemble à cartouche contenant un produit et canule de décharge de ce produit. L'ensemble est caractérisé en ce qu'il comprend un élément de suspension (10) de l'ensemble en forme d'anneau solidaire d'une patte de fixation (5) de la canule (4) pour suspendre l'ensemble à une tige horizontale d'un présentoir à la vente. L'invention trouve application pour des cartouches contenant un produit destiné à la réalisation de joints d'étanchéité. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65D 35/38**

IPC 8 full level  
**B65D 25/22** (2006.01); **B65D 35/38** (2006.01); **B05C 17/005** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B05C 17/00516** (2013.01); **B05C 17/00596** (2013.01); **B65D 25/22** (2013.01); **B65D 35/38** (2013.01); **B05C 17/0052** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 9415857 A1 19940721 - HENKEL KGAA [DE]
- [A] US 5297697 A 19940329 - BORING DAVID E [US]
- [A] FR 2726449 A1 19960510 - LE MONNIER JEAN CLAUDE [FR]

Cited by  
US8397959B2; EP1080792A3; DE102008007305A1; US2009114684A1

Designated contracting state (EPC)  
BE DE ES GB IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**FR 2762303 A1 19981023; FR 2762303 B1 19990709; EP 0878408 A1 19981118**

DOCDB simple family (application)  
**FR 9704779 A 19970417; EP 98400958 A 19980417**