

Title (en)  
Cartridge made for flexible material

Title (de)  
Kartusche aus flexiblem Material

Title (fr)  
Cartouche en matériau flexible

Publication  
**EP 0831034 A1 19980325 (DE)**

Application  
**EP 97114697 A 19970825**

Priority  
DE 19635652 A 19960903

Abstract (en)  
A cartridge packaging unit holds two products in separate but adjacent semicircular compartments (6,7). The products especially two-component epoxy-resin adhesives are discharged from their semicircular tubular pack inserts (9,10) at one end of the pack (8) through their common semicircular outlet (11,12). The cartridge outer wrapper consists of a first piece of foil moulded as two semicylindrical tubes (2,3) joined at one edge (4) and resting on a piece of flat foil (5) to which they are attached. The pack and contents are folded together along the centre line to form a cylindrical wrapper. An adaptor nozzle screw-fitted to the outlets acts as a mixer.

Abstract (de)  
Ein Kartuschenbeutel für eine rohrförmige Kartuschenpresse soll geschaffen werden, der für zweikomponentige Produkte, die erst unmittelbar vor der Ausbringung aus der Kartusche miteinander vermischt werden sollen, geeignet ist, wobei bei einfacher Produktausbringungsmöglichkeit die Handhabung einfach und der Verpackungsaufwand gering sein soll. Dies wird dadurch erreicht, daß der Kartuschenbeutel zwei voneinander getrennte, in Längsrichtung nebeneinander angeordnete Kammern (6,7) zur Aufnahme jeweils einer Produktkomponente aufweist, welche am Austrittsende (8) mit einem gemeinsamen Austritt (11,12) versehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65D 81/32**

IPC 8 full level  
**B65D 81/32** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 81/325** (2013.01); **B65D 81/3261** (2013.01)

Citation (search report)  

- [XA] US 5386928 A 19950207 - BLETTE RUSSELL E [US]
- [XA] EP 0340657 A1 19891108 - ARA WERK KRAEMER GMBH & CO [DE]
- [XA] DE 9215072 U1 19930107
- [XA] US 3323682 A 19670606 - CREIGHTON JR ALBERT M, et al

Cited by  
CN102079420A; WO2017125699A1; WO0107337A1; US7882983B2; US8561845B2; US8328553B2; US9211168B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 19635652 A1 19980305**; **DE 19635652 C2 19981105**; EP 0831034 A1 19980325

DOCDB simple family (application)  
**DE 19635652 A 19960903**; EP 97114697 A 19970825