

Title (en)

Two-chamber dispenser for a package under pressure or not.

Title (de)

Zweikammer-Dispenser für eine Druckgas- oder eine drucklose Packung.

Title (fr)

Distribution à deux chambres pour emballage sous pression ou non.

Publication

EP 0381627 A1 19900808 (DE)

Application

EP 90810066 A 19900129

Priority

CH 33489 A 19890131

Abstract (en)

[origin: US5123560A] The two-chamber dispenser comprises a rigid or semi-rigid one piece can body with a shoulder forming a flanged opening and a flexible pouch which is inserted inside and is made of a material for providing a diffusion barrier. The dispenser is for liquid, pasty or creamy contents. The pouch is made of a laminate and features a neck in the region of the flange. The flange is suitable for clinching on a valve or pump plate after filling.

Abstract (de)

Der Zweikammer-Dispenser umfasst einen starren oder halbstarken einteiligen Dosenkörper (38) mit einer eine gebördelte Öffnung bildenden Schulter und einen eingesetzten flexiblen Innenbeutel (22) aus einem eine Diffusionsbarriere bildenden Material für ein flüssiges, pastöses oder cremiges Füllgut. Der Innenbeutel (22) besteht aus einem Laminat (10) und weist im Bereich der Bördelung (62) einen Hals auf. Die Bördelung ist nach dem Abfüllen zum Verclinchern eines Ventil- oder Pumpentellers geeignet.

IPC 1-7

B65D 83/00; **B65D 83/14**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

B05B 11/026 (2023.01 - EP US); **B65D 83/62** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 2371238 A1 19780616 - WERDING WINFRIED [CH]
- [Y] WO 8810221 A1 19881229 - WERDING WINFRIED J [CH]
- [A] EP 0105537 A2 19840418 - AEROSOL SERVICE AG [CH]
- [A] EP 0131204 A2 19850116 - FUTURE PATENTS DEV FPD [LU]
- [A] FR 2342222 A1 19770923 - RHENAG AG [CH]
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 012014, 16. Januar 1988; & JP-A-62 173 239 (TAKEUCHI PRESS KOGYO)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 008184, 23. August 1984; & JP-A-59 078 672 (TOUYOU SEIKAN)

Cited by

US5873491A; US5950880A; DE102006027911A1; EP0521278A1; USRE39520E

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0381627 A1 19900808; **EP 0381627 B1 19940119**; AT E100409 T1 19940215; DE 59004263 D1 19940303; ES 2049012 T3 19940401; US 5123560 A 19920623

DOCDB simple family (application)

EP 90810066 A 19900129; AT 90810066 T 19900129; DE 59004263 T 19900129; ES 90810066 T 19900129; US 46780990 A 19900119