

Title (en)

Device for storing liquid or pasty product for dispensing without suction of air, and its manufacture.

Title (de)

Vorrichtung zum Aufbewahren von flüssigen oder pastösen Produkten zur Abgabe ohne Luftansaugen und Herstellungsverfahren.

Title (fr)

Dispositif destiné à contenir un produit liquide ou pâteux à distribuer sans reprise d'air et son procédé de fabrication.

Publication

EP 0463949 A1 19920102 (FR)

Application

EP 91401693 A 19910621

Priority

FR 9008088 A 19900627

Abstract (en)

Device intended to contain a liquid or pasty product for dispensing without suction of air, consisting of the collaboration of a can containing the product for dispensing and a can cover, the said can being inserted in the can cover and the said can consisting of a peripheral lateral wall extending between a base and a constriction via which a neck emerges, characterised in that the said can cover is equipped with at least two opposing longitudinal ribs, the said ribs forcing the lateral wall, the base and the constriction of the can to fold in the manner of a concertina. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif destiné à contenir un produit liquide ou pâteux à distribuer sans reprise d'air, constitué par la collaboration d'un bidon contenant le produit à distribuer et d'un cache-bidon, ledit bidon étant inséré dans le cache-bidon, et ledit bidon étant constitué d'une paroi latérale périphérique s'étendant entre un fond et un étranglement à travers lequel débouche un goulot, caractérisé en ce que ledit cache-bidon est doté d'au moins deux nervures longitudinales se faisant face, lesdites nervures obligeant la paroi latérale, le fond et l'étranglement du bidon à se plier à la façon d'un accordéon. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 1/32; **B65D 83/00**

IPC 8 full level

B05B 11/00 (2006.01); **B65D 1/32** (2006.01); **B65D 35/24** (2006.01); **B65D 77/06** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05B 11/026 (2023.01 - EP US); **B65D 1/32** (2013.01 - EP US); **B65D 83/00** (2013.01 - EP US); **B05B 11/1061** (2023.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 3118572 A 19640121 - HARDING FRANK M
- [A] GB 294187 A 19280720 - ARTHUR CYRIL HUTT
- [A] EP 0144925 A2 19850619 - HENKEL KGAA [DE]
- [A] US 4213933 A 19800722 - CAMBIO ORLANDO D [US]

Cited by

FR2698852A1; FR2715638A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0463949 A1 19920102; **EP 0463949 B1 19940831**; DE 69103694 D1 19941006; DE 69103694 T2 19950504; FR 2663909 A1 19920103; FR 2663909 B1 19940128; JP H0577844 A 19930330; US 5337923 A 19940816

DOCDB simple family (application)

EP 91401693 A 19910621; DE 69103694 T 19910621; FR 9008088 A 19900627; JP 18047291 A 19910626; US 72099491 A 19910626