

Title (en)

Closing membrane for a container opening.

Title (de)

Verschlussmembran zum Verschliessen einer Dosenöffnung.

Title (fr)

Membrane d'obturation pour un orifice de boîte.

Publication

EP 0003603 A1 19790822 (DE)

Application

EP 79100395 A 19790212

Priority

CH 164578 A 19780215

Abstract (en)

[origin: US4195748A] A closure membrane is described for closing a can opening which membrane comprises a flat part and a peripherally adjoining border zone destined to be hermetically sealingly connected to the can. In order to remove the flat part of the membrane safely and completely an opening is provided in the flat part of the membrane. This opening in the membrane is hermetically sealed by a piece of foil attached to the underside of the membrane and forming a tab element the bent back end of which projects out of the opening and forms the tab proper.

Abstract (de)

Verschlussmembran zum Verschließen einer Dosenöffnung, welche Membran eine flache Partie und peripher daran anschließend eine Randzone aufweist, die dazu bestimmt ist, hermetisch dicht mit der Dose verbunden zu werden. Um die flache Partie sicher und vollständig entfernen zu können ist vorgesehen, daß in der flachen Partie (12) der Membran eine Aussparung (15) vorgesehen ist, wobei diese Aussparung (15) durch ein an der Unterseite der Membran angebrachtes Folienstück (18, 20) hermetisch verschlossen ist, dessen umgebogenes Ende (18) durch die Aussparung (15) herausragt und die Aufreißlasche bildet.

IPC 1-7

B65D 17/16

IPC 8 full level

B65D 17/34 (2006.01); **B65D 17/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 17/503 (2013.01 - EP US); **B65D 2517/0013** (2013.01 - EP US); **B65D 2517/0061** (2013.01 - EP US); **B65D 2517/5027** (2013.01 - EP US); **B65D 2517/5083** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- US 3908857 A 19750930 - CHIAPPE WAYNE T
- DE 1607896 A1 19711021 - NAT CAN CORP
- FR 767573 A 19340719

Cited by

CN102574608A; US4557398A

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0003603 A1 19790822; **EP 0003603 B1 19830427**; CH 623534 A5 19810615; DE 2965261 D1 19830601; US 4195748 A 19800401

DOCDB simple family (application)

EP 79100395 A 19790212; CH 164578 A 19780215; DE 2965261 T 19790212; US 1157779 A 19790212