

Title (en)

Lid adapted for the making of a sealed container for conserving products such as foodstuffs.

Title (de)

Deckel, geeignet zur Erstellung eines dichten Behälters zum Aufbewahren von Produkten wie Nahrungsmitteln.

Title (fr)

Couvercle adapté à réaliser une enceinte étanche pour la conservation d'un produit, tel qu'un aliment.

Publication

EP 0494559 A1 19920715 (FR)

Application

EP 91403453 A 19911219

Priority

FR 9016100 A 19901221

Abstract (en)

The lid which is adapted for making a sealed container between itself and an article capable of supporting or of containing the product to be conserved has a free peripheral edge and comprises means (V) which make it possible to create a reduced pressure in the container. The lid, whose inner face comprises a layer of sealing material (2) of suitable geometry forming a cover zone, may be temporarily joined to the article by simple placing, in an uninterrupted contact zone, with continuous interposition of said layer of sealing material, and by means of creating the said reduced pressure in the space thus delimited between itself and the said article, the said cover zone being such that it extends over at least 2 mm of one side of the central line of the contact zone between the said lid and the said article and over at least 4 mm of the other side of the said central line. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le couvercle qui est adapté à réaliser une enceinte étanche entre lui-même et un article susceptible de supporter ou de contenir le produit à conserver, présente un bord libre périphérique et comporte des moyens (V) permettant de créer une dépression dans l'enceinte. Le couvercle, dont la face intérieure comporte une couche de matériau d'étanchéité (2) de géométrie convenable formant zone de couverture, peut être temporairement solidarisé à l'article par simple pose, selon une zone de contact ininterrompue avec interposition continue de ladite couche de matériau d'étanchéité, et par création de ladite dépression dans l'espace ainsi délimité entre lui-même et ledit article, ladite zone de couverture étant telle qu'elle se prolonge sur au moins 2 mm d'un côté de la ligne médiane de la zone de contact entre ledit couvercle et ledit article, et sur au moins 4 mm de l'autre côté de ladite ligne médiane. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 81/20

IPC 8 full level

B65D 81/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 81/2038 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] FR 2490592 A1 19820326 - SCHROFFNER PIRC IND INC [US]
- [AD] US 4142645 A 19790306 - WALTON DONALD G
- [AD] FR 2575996 A3 19860718 - MARIANI PIETRO [IT]

Cited by

CN110839807A; EP0644128A1; US7837387B2; WO03068607A3; WO2006107975A3

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0494559 A1 19920715; EP 0494559 B1 19950906; DE 69112803 D1 19951012; DE 69112803 T2 19960418; ES 2077828 T3 19951201; FR 2670753 A1 19920626; FR 2670753 B1 19930409

DOCDB simple family (application)

EP 91403453 A 19911219; DE 69112803 T 19911219; ES 91403453 T 19911219; FR 9016100 A 19901221