

Title (en)

Combined package for food products.

Title (de)

Kombinationsverpackung für Lebensmittel.

Title (fr)

Emballage combiné pour produits alimentaires.

Publication

EP 0291460 A1 19881117 (DE)

Application

EP 88810303 A 19880509

Priority

CH 180787 A 19870512

Abstract (en)

The sterilisable combined package as a storage container for food and other contents has a plastic dish, with one (2) or more compartments receiving the contents, a flexible or semirigid lid (1) made of a plastic-aluminium-plastic laminate, which is sealed by hot sealing to the edge (26) of the dish (2) and any webs, and a trough (3) which is stretch-formed in the same shape as the dish (2) and consists of a flexible plastic-aluminium-plastic laminate and fits snugly around the lidded dish (2), the edge (35) of the trough (3) being sealed onto the lower part of the edge (26) of the dish (2) by means of the effect of temperature and pressure and/or, if appropriate, to the lid (1) projecting over the edge (26) of the dish (2). This avoids the disadvantage in the known packages made of flexible laminates for similar purposes of low dimensional stability and their tendency to take on an unattractive appearance due to the formation of folds, in particular if the contents are viscous or have no inherent stability. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer sterilisierbaren Kombinationsverpackung als Konserve für Lebensmittel und andere Füllgüter, die durch eine das Füllgut aufnehmende einfache (2) oder mehrgefachige Schale aus Kunststoff, einen flexiblen oder halbstarren Deckel (1) aus einem Kunststoff-Aluminium-Kunststoff-Laminat, welcher durch Heissiegelung mit dem Rand (26) der Schale (2) und allfälliger Stege versiegelt ist, und eine mit der Schale (2) formgleichen streckgeformten Mulde (3), welche aus flexiblem Kunststoff-Aluminium-Kunststoff-Laminat besteht und die bedeckelte Schale (2) eng anliegend umgibt, wobei der Rand (35) der Mulde (3) an den unteren Teil des Randes (26) der Schale (2) mittels Temperatur- und Druckeinwirkung und/oder gegebenenfalls mit dem über den Rand (26) der Schale (2) überragenden Deckel (1), versiegelt ist, gekennzeichnet ist, wird der den bekannten Packungen aus flexiblen Laminaten für gleiche Zwecke anhaftende Nachteil einer geringen Formstabilität sowie deren Neigung, durch Faltenbildung ein unansehnliches Erscheinungsbild zu erlangen, insbesondere wenn das Füllgut viskos ist bzw. keine Eigenstabilität aufweist, vermieden.

IPC 1-7

B65D 77/04; **B65D 81/34**

IPC 8 full level

B65D 25/02 (2006.01); **B65D 25/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 25/02 (2013.01 - EP US); **B65D 25/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 1343575 A 19740110 - ALUSUISSE
- [A] WO 8500339 A1 19850131 - ATMOSPHERE PACKAGING PTY LTD [AU]
- [A] FR 2172729 A5 19730928 - HOECHST AG [DE]
- [A] BE 824584 A 19750722
- [A] LU 53003 A1 19670417

Cited by

CN105073599A

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0291460 A1 19881117; **EP 0291460 B1 19930414**; DE 3880192 D1 19930519; NO 882033 D0 19880510; NO 882033 L 19881114; US 4896772 A 19900130

DOCDB simple family (application)

EP 88810303 A 19880509; DE 3880192 T 19880509; NO 882033 A 19880510; US 19282688 A 19880511