

Title (en)

Hermetically sealable box formed by a container and a cover

Title (de)

Luftdicht verschliessbare Dose, bestehend aus einem Behälter und einem Deckel

Title (fr)

Boîte hermétique constituée d'un conteneur et d'un couvercle

Publication

EP 0950614 A1 19991020 (FR)

Application

EP 99420090 A 19990409

Priority

FR 9804936 A 19980415

Abstract (en)

The hermetic box comprises a container (1) and a cover (6) which covers the container edges (4). The lid has an internal rib (7) defining with the cover external wall (8) a peripheral reception zone (9) for a container edge. The container edge is edged by flexible seals (10,11). One of the seals includes a sealing tongue (13) which is supported against a transverse rib (12) on the container side wall (3).

Abstract (fr)

Boîte hermétique constituée d'un conteneur (1) et d'un couvercle (6) apte à obturer une ouverture dudit conteneur en coiffant les bords (4) dudit conteneur, ledit couvercle étant pourvu d'une nervure interne (7) définissant, avec une paroi externe (8) dudit couvercle (6), une zone de réception périphérique (9) d'un bord (4) dudit conteneur, ladite zone de réception (9) étant bordée par des joints élastique (10, 11) aptes à venir au contact dudit bord (4), caractérisée en ce que l'un (10) au moins desdits joints élastiques (10, 11) comprend une languette d'étanchéité (13) apte à venir en appui contre une nervure transversale (12) formée sur une paroi latérale (3) dudit conteneur (1) à proximité dudit bord (4), la coopération de ladite languette (13) et de ladite nervure transversale (12) étant apte à limiter le mouvement de pénétration dudit bord (4) dans ladite zone de réception (9). <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 43/06

IPC 8 full level

B65D 43/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 43/0218 (2013.01); **B65D 2543/00101** (2013.01); **B65D 2543/00194** (2013.01); **B65D 2543/00231** (2013.01); **B65D 2543/00296** (2013.01); **B65D 2543/00305** (2013.01); **B65D 2543/00314** (2013.01); **B65D 2543/00518** (2013.01); **B65D 2543/00537** (2013.01); **B65D 2543/00555** (2013.01); **B65D 2543/00564** (2013.01); **B65D 2543/00972** (2013.01)

Citation (search report)

[PA] EP 0835819 A1 19980415 - DART IND INC [US]

Cited by

FR2836427A1; EP1213520A3; EP2514683A1; CN102745375A; WO2006077010A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0950614 A1 19991020; FR 2777543 A1 19991022; FR 2777543 B1 20000602

DOCDB simple family (application)

EP 99420090 A 19990409; FR 9804936 A 19980415