

Title (en)

Gas-tight packaging container.

Title (de)

Behälter für gasdichte Verpackungen.

Title (fr)

Boîte pour des emballages étanches au gaz.

Publication

EP 0253160 A1 19880120 (DE)

Application

EP 87109004 A 19870623

Priority

CH 262586 A 19860630

Abstract (en)

[origin: EP0253160B1] 1. A container for gastight packing, which is conical and made from a thinner-walled, gastight inner container (3) and a thicker-walled outer container (2) firmly connected thereto and at its open side comprising a flange (4), characterized in that the inner container is made from a foil material comprising overlap seams (5, 5', 13) and with its open side flange is resting on the flange of the outer container (2).

Abstract (de)

Der Behälter (1) besteht aus einem verhältnismässig steifen Aussenbehälter (2) und einem eine Innenauskleidung bildenden Innenbehälter (3). Der Innenbehälter (3) ist aus Zuschnitten einer dünnen, kunststoffbeschichteten Aluminiumfolie hergestellt und hat entlang einer Umfaltung verlaufende, verschweisste Ueberlappungsnähte. Der Aussenbehälter schützt den die Dichtigkeit gewährleistenden Innenbehälter (3) vor zu Undichtigkeiten führenden Beschädigungen. Bis auf eine Aluminiumschicht von weniger als 0,02 mm Dicke, die die Dichtigkeit und den Lichtschutz gewährleistet, besteht der Behälter aus Kunststoff oder im Aussenbehälter (2) aus einem anderen verbrennbaren Material. Seine Temperaturbelastbarkeit und Dichtigkeit machen den Behälter (1) geeignet für die Verpackung von zu sterilisierenden Lebensmitteln sowie für kohlenensäurehaltige Getränke. Für einen raumsparenden Transport ist der Behälter konisch.

IPC 1-7

B65D 25/14

IPC 8 full level

B65D 25/00 (2006.01); **B65D 25/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 25/14 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 0132468 A1 19850213 - TOYO SEIKAN KAISHA LTD [JP]
- [Y] FR 2088563 A3 19720107 - RHEEM INTERNATIONAL [US]
- [A] US 3306488 A 19670228 - LEMELSON JEROME H
- [A] DE 1925977 A1 19701126 - TETRA PAK INTERNAT AB
- [A] GB 1161363 A 19690813 - BIEL JOHANNES G W [DE]

Cited by

EP3848176A3

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0253160 A1 19880120; EP 0253160 B1 19900905; AT E56191 T1 19900915; AU 601435 B2 19900913; AU 7406487 A 19880107; CA 1298563 C 19920407; CH 670233 A5 19890531; DE 3721203 A1 19880114; DE 3721203 C2 19920220; DE 3764734 D1 19901011; ES 2018211 B3 19910401; GR 3001124 T3 19920512; JP S6333253 A 19880212; NZ 220833 A 19900129; US 5102006 A 19920407; ZA 874388 B 19871221

DOCDB simple family (application)

EP 87109004 A 19870623; AT 87109004 T 19870623; AU 7406487 A 19870609; CA 540620 A 19870625; CH 262586 A 19860630; DE 3721203 A 19870626; DE 3764734 T 19870623; ES 87109004 T 19870623; GR 900400984 T 19901129; JP 15876187 A 19870625; NZ 22083387 A 19870624; US 60597090 A 19901029; ZA 874388 A 19870618