

Title (en)
Container for carbonated beverages.

Title (de)
Behälter für gasentwickelnde Getränke.

Title (fr)
Conditionnement pour boissons carbonatisées.

Publication
EP 0166667 A1 19860102 (FR)

Application
EP 85440032 A 19850524

Priority
FR 8408696 A 19840530

Abstract (en)
A container for pressurised carbonated beverages such as champagne or the like consisting of a composite can comprising a body formed from a plurality of materials in strips, a metal base and/or a metal lid whose inner faces are covered with a film made from plastic material which is compatible with the acidity of the contents and defines a leaktight and indeformable envelope, the lid (5) and the base (6) of which, identical and provided on their inner face (14, 15) with walls of plastic film (11, 12), are joined by a double crimping (7, 8) to the lid (5) and to the base (6) provided respectively with their plastic films (11, 12) on the ends (3, 4) of the body (2) equipped with its plastic film (10), the said double crimping (7, 8) being supplemented by peripheral welds (16, 17). <IMAGE>

Abstract (fr)
Un conditionnement pour boissons carbonatisées sous pression telles que champagne ou autres, constitué d'une boîte composite comprenant un corps formé d'une pluralité de matériaux en bande, un fond et/ou un couvercle métalliques dont les faces internes sont recouvertes d'un film en matière plastique compatible avec l'acidité du contenu et définissant une enveloppe étanche et indéformable dont le couvercle (5) et le fond (6), identiques et pourvus sur leur face interne (14, 15) de parois en film plastique (11, 12), sont rendus solidaires par un double sertissage (7, 8) du couvercle (5) et du fond (6) pourvus respectivement de leurs films plastiques (11, 12) sur les extrémités (3, 4) du corps (2) muni de son film plastique (10), ledit double sertissage (7, 8) étant complété par des soudures périphériques (16, 17).

IPC 1-7
B65D 3/22

IPC 8 full level
B65D 8/20 (2006.01); **B65D 3/14** (2006.01); **B65D 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 3/22 (2013.01); **B65D 15/06** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] US 3182571 A 19650511 - CARPENTER HERBERT L, et al
• [AD] US 2307923 A 19430112 - EGGERS HANS A
• [AD] FR 2473994 A1 19810724 - OWENS ILLINOIS INC [US]
• [A] FR 2310213 A1 19761203 - CHAMPION INT CORP [US]

Cited by
CN102935909A; FR2618726A1; US2012104078A1; US8448844B2; US6994898B2; WO9959882A1; WO02072435A1; EA039845B1; EP4249230A3; US8113416B2; US11603232B2; WO2018224658A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0166667 A1 19860102; FR 2565204 A1 19851206; FR 2565204 B1 19870109; JP S61149 A 19860106

DOCDB simple family (application)
EP 85440032 A 19850524; FR 8408696 A 19840530; JP 11551785 A 19850530