

Title (en)

Reinforcing means for metal container.

Title (de)

Verstärkung für Metallbehälter.

Title (fr)

Dispositif de renforcement d'emballage métallique.

Publication

EP 0474544 A1 19920311 (FR)

Application

EP 91402335 A 19910830

Priority

FR 9011015 A 19900905

Abstract (en)

Reinforcing means made from semi-rigid plastic, intended to be fitted over the opening and the lid of a metal container. According to the invention, the reinforcing means is composed essentially of a cap (11) equipped with a ring (20) and preferably with cross-pieces (21), the ring comprising at least one rib (22). Means are provided for breaking the said cap, at least within the abovementioned ring. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif de renforcement en matière plastique semi-rigide, destiné à venir s'adapter sur l'ouverture et le couvercle d'un emballage métallique. Selon l'invention, le dispositif de renforcement se compose essentiellement d'une coiffe (11) munie d'une couronne (20) et de préférence de croisillons (21), la couronne comportant au moins une nervure (22). Des moyens sont prévus pour rompre ladite coiffe, au moins dans la couronne précitée. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 55/08

IPC 8 full level

B65D 55/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 55/0863 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2334730 A1 19740221 - CONTINENTAL CAN CO
- [Y] DE 8702384 U1 19870514
- [Y] EP 0383745 A1 19900822 - BLAGDEN IND PLC [GB]
- [A] DE 2405939 A1 19741017 - CONTINENTAL CAN CO

Cited by

EP1332976A1; AU2021200685B2; USD957940S; WO9906297A1; EP3868681A1; EP4269274A3; US11772863B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE DK LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0474544 A1 19920311; FR 2666306 A1 19920306; FR 2666306 B1 19940624; ZA 917024 B 19920527

DOCDB simple family (application)

EP 91402335 A 19910830; FR 9011015 A 19900905; ZA 917024 A 19910904