

Title (en)

One piece aluminium aerosol can

Title (de)

Einteilige Aerosoldose aus Aluminium

Title (fr)

Réceptient d'aluminium en une pièce pour aérosol

Publication

EP 0798232 A1 19971001 (DE)

Application

EP 96810195 A 19960328

Priority

EP 96810195 A 19960328

Abstract (en)

The shape of the end cap matches the outer shape of the body (12) of a three-part tin-plate aerosol can (10) or folded end cap (14). Matching shaped fitments (19) are identically fixed to the integrated end cap of the one-piece aluminium can. The aluminium aerosol can has the same dimensions and functional properties as the end cap. The end cap has a shoulder corresponding to the flanged rim or fold (16) of the end cap.

Abstract (de)

Bei einer einteiligen Aerosoldose (20) aus Aluminium ist die integral angeformte, zur Fixierung eines Ventiltellers vorgesehene Endkappe (24) der äusseren Kontur einer auf den Dosenkörper (12) einer dreiteiligen Aerosoldose (10) aus Weissblech aufgebördelten oder eingefalzten Endkappe (14) derart angepasst, dass zur Festlegung an der Endkappe (14) der dreiteiligen Aerosoldose (10) aus Weissblech entsprechend gestaltete Zubehörteile (19,29) identisch an der integral angeformten Endkappe (24) der einteiligen Aerosoldose (20) aus Aluminium festlegbar sind. Die spezifische Ausgestaltung der an der einteiligen Aerosoldose aus Aluminium integral angeformten Endkappe ermöglicht den Austausch von Zubehörteilen zwischen den beiden Dosentypen. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 83/38

IPC 8 full level

B21D 51/46 (2006.01); **B65D 8/04** (2006.01); **B65D 83/44** (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01); **B65D 83/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 83/38 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 2248210 A1 19750516 - CROWN CORK & SEAL CO [US]
- [X] GB 1448334 A 19760902 - ALUSUISSE
- [A] DE 3625962 A1 19880211 - CEBAL VERPACKUNGEN [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0798232 A1 19971001; AU 1504397 A 19971002; AU 708908 B2 19990812; CZ 71997 A3 19971217; HU 216824 B 19990928; HU 9700584 D0 19970528; HU P9700584 A1 19981028; JP H1029026 A 19980203; PL 181982 B1 20011031; PL 318803 A1 19970929; SK 37797 A3 19971008; US 6026981 A 20000222

DOCDB simple family (application)

EP 96810195 A 19960328; AU 1504397 A 19970304; CZ 71997 A 19970310; HU P9700584 A 19970313; JP 7181797 A 19970325; PL 31880397 A 19970305; SK 37797 A 19970321; US 82509297 A 19970327