

Title (en)

Container with sidewalls, bottom and top of metal

Title (de)

Behälter mit Behälterseitenwänden aus Metall, Behälterboden aus Metall und Behälterdeckel aus Metall

Title (fr)

Conteneur avec des parois, base et couvercle métalliques

Publication

EP 1829800 A1 20070905 (DE)

Application

EP 06004123 A 20060301

Priority

EP 06004123 A 20060301

Abstract (en)

The container has metal side walls (3,4), metal base (5) and metal cover (6), where the walls are connected among each other or with the base or with the cover in parts by cold joining technique. The side walls are provided with a zinc coating in parts on the outside and where a polymer coating is applied on the zinc coating. The metal base and the cover has zinc coating, where a polymer coating is applied on this zinc coating. An independent claim is also included for a method for manufacturing a container, which has metal side walls, metal base and metal cover.

Abstract (de)

Behälter mit Behälterseitenwänden (3,4) aus Metall, Behälterboden (5) aus Metall und Behälterdeckel (6) aus Metall, wobei die Behälterseitenwände untereinander und/oder mit dem Behälterboden und/oder mit dem Behälterdeckel zumindest bereichsweise durch Kaltverbindungstechnik verbunden sind. Die Behälterseitenwände und/oder der Behälterboden und/oder der Behälterdeckel sind zumindest bereichsweise an ihrer Außenseite mit einer Zinkbeschichtung (8,9) versehen und auf dieser Zinkbeschichtung ist eine Polymerbeschichtung (10) aufgebracht.

IPC 8 full level

B65D 90/08 (2006.01); **B65D 90/501** (2019.01)

CPC (source: EP US)

B65D 90/022 (2013.01 - EP US); **B65D 90/028** (2013.01 - EP US); **B65D 90/08** (2013.01 - EP US); **B65D 90/501** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] WO 2005005738 A1 20050120 - BLUESCOPE STEEL LTD [AU], et al
- [X] DE 20009149 U1 20000914 - LIPP XAVER [DE]
- [A] GB 1168661 A 19691029 - PLASTIC LINERS LTD [GB]

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR PL

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1829800 A1 20070905; US 2007205192 A1 20070906

DOCDB simple family (application)

EP 06004123 A 20060301; US 39867406 A 20060406