

Title (en)

Metal container, such as a pail, bucket or the like with push-in lid.

Title (de)

Behälter aus Blech, wie Eimer, Hobbock oder dgl. mit einem Eindrückdeckel.

Title (fr)

Récipient en métal, tel que seau, fût ou similaires avec couvercle enfonçable.

Publication

EP 0411301 A1 19910206 (DE)

Application

EP 90111845 A 19900622

Priority

DE 3924580 A 19890725

Abstract (en)

A sheet metal container, such as a pail, bucket or the like is provided with a push-in lid and a seamed ring, in which the seamed ring presses together a tightly wound bordering of the body and an edge flange 6, which is bent in a U-shape with approximately the same curvature as the bordering, with interposition of a seal firmly and with high dimensional stability. <IMAGE>

Abstract (de)

Es ist ein Behälter aus Blech, wie Eimer, Hobbock oder dgl. mit einem Eindrückdeckel und einem Falzrin vorgesehen, bei dem der Falzring eine eng gewickelte Bordierung des Rumpfes und einen mit etwa gleicher Krümmung wie die Bordierung U-förmig abgebogenen Randflansch 6 unter Zwischenschaltung einer Dichtung fest und mit hoher Formstabilität zusammenpreßt.

IPC 1-7

B65D 45/30

IPC 8 full level

B65D 43/02 (2006.01); **B65D 45/30** (2006.01); **B65D 45/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 43/0212 (2013.01); **B65D 45/32** (2013.01); **B65D 2543/00027** (2013.01); **B65D 2543/00092** (2013.01); **B65D 2543/00277** (2013.01); **B65D 2543/00509** (2013.01); **B65D 2543/00537** (2013.01); **B65D 2543/00555** (2013.01); **B65D 2543/00638** (2013.01); **B65D 2543/00685** (2013.01); **B65D 2543/00731** (2013.01); **B65D 2543/00796** (2013.01); **B65D 2543/00972** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0167183 A1 19860108 - THOMASSEN & DRIJVER [NL]
- [Y] US 4344546 A 19820817 - DRY SIDNEY
- [Y] DE 3714890 A1 19881201 - MUHR & SOEHNE [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FR LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0411301 A1 19910206; **EP 0411301 B1 19940518**; AT E105812 T1 19940615; DD 295598 A5 19911107; DE 3924580 A1 19910207; DE 3924580 C2 19930506; DE 59005717 D1 19940623; DK 0411301 T3 19940725

DOCDB simple family (application)

EP 90111845 A 19900622; AT 90111845 T 19900622; DD 34303490 A 19900724; DE 3924580 A 19890725; DE 59005717 T 19900622; DK 90111845 T 19900622