

Title (en)

Container with a tear open lid, tear open lid and tear open lid ring

Title (de)

Gebinde mit einem Aufreissdeckel, Aufreissdeckel sowie Aufreissdeckelring

Title (fr)

Réceptient doté d'un couvercle à ouverture facile, couvercle à ouverture facile ainsi qu'un anneau de couvercle à ouverture facile

Publication

EP 1905698 A1 20080402 (DE)

Application

EP 07018875 A 20070926

Priority

CH 15522006 A 20060929

Abstract (en)

The container (1) has a tear-off lid (2). The cut edge of the take-out opening of the lid is arranged within the connection area of the lid to the container component (4). Independent claims are included for the following: (1) tear-off lid; and (2) manufacture of container.

Abstract (de)

Bei einem Gebinde (1) mit einem Aufreissdeckel (2) ist dessen Deckelöffnung mit einer Aufreissfolie (25) abgedeckt. Die Schnittkante (3) der Deckelöffnung (26) ist dabei bis in den Bereich der Deckelkernwand (34) zurück gebogen. Damit ergibt sich bei der Befestigung des Deckels am Gebinderumpf, die bevorzugt mit einer Falzverbindung (6) erfolgt, ein Schutz der Schnittkante.

IPC 8 full level

B65D 6/30 (2006.01); **B65D 17/00** (2006.01); **B65D 17/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 7/36 (2013.01 - EP US); **B65D 17/08** (2013.01 - EP US); **B65D 17/502** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] GB 2157644 A 19851030 - WEIDENHAMMER PACKUNGEN
- [Y] US 5445291 A 19950829 - DANIEL WADE K [US]
- [Y] US 3263636 A 19660802 - SMITH CLARENCE J
- [A] FR 2144660 A1 19730216 - RHEINPFALZISCHE BLECH
- [A] US 3142412 A 19640728 - NELSON BLAKESLEE HARRY
- [A] WO 2005105596 A1 20051110 - CREATIVE SCIENCES INC [US], et al

Cited by

EP3279105A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1905698 A1 20080402; **EP 1905698 B1 20100414**; AT E464233 T1 20100415; DE 502007003452 D1 20100527; ES 2341491 T3 20100621; PT 1905698 E 20100624; US 2008078766 A1 20080403; US 8413834 B2 20130409

DOCDB simple family (application)

EP 07018875 A 20070926; AT 07018875 T 20070926; DE 502007003452 T 20070926; ES 07018875 T 20070926; PT 07018875 T 20070926; US 86367607 A 20070928