

Title (en)

Tearable seal packaging

Title (de)

Aufreissbare Siegelverpackung

Title (fr)

Emballage scellé pouvant être déchiré

Publication

**EP 2100818 A1 20090916 (DE)**

Application

**EP 08004717 A 20080313**

Priority

EP 08004717 A 20080313

Abstract (en)

The packaging has a packaging element whose tear-open film is connected along an outer edge portion with an opening edge by a sealing seam. The sealing seam includes an indentation (26) that is extended inward from an outer edge (24) of the sealing seam, where depth of extension of the indentation is less than width of the sealing seam at a point of the indentation. The indentation is provided on an arc-shaped section of the sealing seam. The packaging element comprises an intermediate ring that forms a top edge of a container, where the ring is connected to a part of the container.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine aufreissbare Siegelverpackung (10), mit einem Verpackungselement (12), das eine Öffnung (30) aufweist, und einer Aufreissfolie (14), die die Öffnung (30) verschliesst und die an ihrem äusseren Randbereich (16) mit dem Öffnungsrand (32) des Verpackungselements (12) durch eine Siegelnaht (18) verbunden ist. Die Siegelnaht (18) weist mindestens eine Einkerbung (26,28) auf, die sich vom Außenrand der Siegelnaht (18) nach innen erstreckt und deren Erstreckungstiefe geringer ist als die Breite (B) der Siegelnaht (18) an der Stelle der Einkerbung (26,28).

IPC 8 full level

**B65D 17/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65D 17/502** (2013.01 - EP US); **B65D 2517/5008** (2013.01 - EP US); **B65D 2517/5013** (2013.01 - EP US); **B65D 2517/5048** (2013.01 - EP US); **B65D 2577/205** (2013.01 - EP US); **B65D 2577/2066** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

EP 0344340 A1 19891206 - TOYO ALUMINIUM KK [JP]

Citation (search report)

- [XY] EP 0344340 A1 19891206 - TOYO ALUMINIUM KK [JP]
- [X] CH 680422 A5 19920831 - ALUSUISSE LONZA SERVICES AG
- [Y] US 4540105 A 19850910 - WRIGHT PHILIP M [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2100818 A1 20090916**; US 2009230129 A1 20090917

DOCDB simple family (application)

**EP 08004717 A 20080313**; US 19489308 A 20080820