

Title (en)

Angle structure for joining two flat elements.

Title (de)

Eckenausbildung zum Verbinden zweier Flächenelemente.

Title (fr)

Structure angulaire pour joindre deux panneaux.

Publication

**EP 0484693 A1 19920513 (DE)**

Application

**EP 91117395 A 19911011**

Priority

DE 9015411 U 19901109

Abstract (en)

The present invention describes an angle structure for joining two flat elements, especially for container covers, having a first (2) flat element, constructed especially as a hollow profile, and a second (7) flat element, onto which an outer wall of the first flat element engages like a flange, an undercut region (20) being constructed on/in the first flat element, into which a clamping profile (10) engages and which forms a clamping retention for the second surface element, with the outer flange of the first flat element. <IMAGE>

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung beschreibt eine Eckenausbildung zum Verbinden zweier Flächenelemente, insbesondere für Behälterdeckel, mit einem ersten (2), insbesondere als Hohlprofil ausgebildeten Flächenelement und einem zweiten (7) Flächenelement, auf das eine Außenwand des ersten Flächenelementes flanschartig übergreift, wobei am/im ersten Flächenelement ein hinterschnittener Bereich (20) ausgebildet ist, in den ein Klemmprofil (10) eingreift und das mit dem Außenflansch des ersten Flächenelementes eine Klemmhalterung für das zweite Flächenelement bildet. <IMAGE>

IPC 1-7

**F16B 5/06**

IPC 8 full level

**B65D 90/08** (2006.01); **F16B 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 90/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2520067 A1 19830722 - ALUSUISSE [CH]
- [A] EP 0004459 A2 19791003 - HUGENS ANDREW
- [A] EP 0256384 A2 19880224 - SCHMALE GMBH & CO KG

Cited by

EP2402235A3

Designated contracting state (EPC)

DE DK NL

DOCDB simple family (publication)

**DE 9015411 U1 19910124**; DE 59107203 D1 19960215; EP 0484693 A1 19920513; EP 0484693 B1 19960103

DOCDB simple family (application)

**DE 9015411 U 19901109**; DE 59107203 T 19911011; EP 91117395 A 19911011