

Title (en)
Hollow profile

Title (de)
Hohlprofil

Title (fr)
Profilé creux

Publication
EP 2382905 A2 20111102 (DE)

Application
EP 11003112 A 20110413

Priority
AT 7332010 A 20100430

Abstract (en)
The hollow profile has a U-shaped profile and another U-shaped profile, where the both profiles are overlapped and the resulting width of the hollow profile is variable and fixed. One of the profiles has a channel-shaped receiver, in which a pin-shaped element (20) is inserted and is fixed in different positions by rotation. The pin-shaped element is connected with the latter profile.

Abstract (de)
Hohlprofil (100), zusammengesetzt aus einem ersten im Wesentlichen U-förmigen Profil (1) und einem zweiten im Wesentlichen U-förmigen Profil (2), wobei die beiden Profile (1, 2) sich überlappen und die resultierende Breite des Hohlprofils (100) veränderbar und fixierbar ist, wobei eines der beiden Profile (1, 2) zumindest eine kanalförmige Aufnahme (11) aufweist, in die ein mit dem zweiten Profil (2) verbindbares, stiftförmiges Element (20) einführbar und darin durch Verdrehen in unterschiedlichen Positionen fixierbar ist.

IPC 8 full level
A47K 3/30 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 3/30 (2013.01); **A47K 2003/307** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102006016045 B4 20080424 - FISCHBACH JOACHIM [DE], et al

Citation (third parties)
Third party :

- CN 201290625 Y 20090819 - CHAOYANG LIE [CN]
- EP 2294957 A2 20110316 - DUKA AG [IT]
- US 7344346 B2 20080318 - HSU HUNG-CHIH [TW]
- US 2560110 A 19510710 - STANLEY HORN HENRY
- GB 2353577 A 20010228 - ROVER GROUP [GB]
- DE 9001686 U1 19900419
- EP 0441010 A1 19910814 - KERMI GMBH [DE]
- WO 2008030409 A2 20080313 - GOLDBAUM HAROLD J [US]
- EP 1143840 A1 20011017 - CALIBE S R L [IT]

Cited by
EP3878331A1; EP2772171A1; EP2810593A1; AU2013206728B2; EP2774517A1; US2014250584A1; EP3064112A4; EP2803305A1; EP2774518A1; EP2772170A1; AU2013203243B2; DE202018001036U1; DE202019000921U1; EP3763260A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2382905 A2 20111102; EP 2382905 A3 20140319; AT 509796 A1 20111115; AT 509796 B1 20130915; EA 201100588 A1 20111230

DOCDB simple family (application)
EP 11003112 A 20110413; AT 7332010 A 20100430; EA 201100588 A 20110429