

Title (en)

Facade element holder and method for manufacturing same

Title (de)

Fassadenelementhalter und Verfahren zur Herstellung eines Fassadenelementhalters

Title (fr)

Support d'élément de façade et procédé de fabrication d'un support d'élément de façade

Publication

EP 2385185 A1 20111109 (DE)

Application

EP 10162111 A 20100506

Priority

EP 10162111 A 20100506

Abstract (en)

The facade element holder (10) has two holding sections (14,18) connected with each other by a connecting section (22), in which a flat material is provided with a material strength that is lower in comparison to material strength of the holding sections. The flat material is deformed in such a manner that the connecting section forms a bending edge (30), which adjusts a bending angle of the latter holder section relative to the former holding section, where a third holding section (20) is provided. An independent claim is also included for a method for manufacturing a facade element holder.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Fassadenelementhalter (10), umfassend einen aus einem Flachmaterial hergestellten Halter (12) mit einem ersten Halterabschnitt (14) zur Befestigung an einer Wand (16) und mit einem zu dem ersten Halterabschnitt (14) winklig angeordneten zweiten Halterabschnitt (18) zur mittelbaren oder unmittelbaren Befestigung eines Fassadenelements, wobei der erste Halterabschnitt (14) und der zweite Halterabschnitt (18) mittels eines ersten Verbindungsabschnitts (22) miteinander verbunden sind, in welchem das Flachmaterial eine im Vergleich zu den Materialstärken der Halterabschnitte (18, 20) niedrigere Materialstärke aufweist und/oder so verformt ist, dass der erste Verbindungsabschnitt (22) eine erste Knickkante (30) bildet, welche eine Einstellung eines ersten Knickwinkels des zweiten Halterabschnitts (18) relativ zu dem ersten Halterabschnitt (14) ermöglicht.

IPC 8 full level

E04F 13/08 (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 13/0805 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 8203574 A1 19821028 - PLANNJA AB [SE], et al
- [X] FR 2677411 A1 19921211 - SAINT GOBAIN ISOVER [FR]
- [X] DE 29502598 U1 19950406 - HUENTING HARALD DIPL ING [DE]
- [I] WO 2004028937 A2 20040408 - IND ORIGAMI INC [US], et al
- [A] FR 2514391 A1 19830415 - ANGERS ARDOISIERES [FR]
- [XI] DE 202004008656 U1 20041209 - KNOLL STEFAN [DE]
- [A] DE 19653672 A1 19980625 - BERGER ROBERT DIPL ING [DE]

Cited by

EP2647779A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2385185 A1 20111109

DOCDB simple family (application)

EP 10162111 A 20100506