

Title (en)

Profile element for producing a facade cladding

Title (de)

Profilelement zur Herstellung einer Fassadenbekleidung

Title (fr)

Élément de profilé pour la fabrication d'un habillage de façades

Publication

EP 2166176 A2 20100324 (DE)

Application

EP 09011709 A 20090914

Priority

DE 202008012650 U 20080923

Abstract (en)

The strip element (1) has at least one indentation (5) in a first recess (4) bounding the spring region (3), to take a fixing device (6) to fix the strip element to a structure under it or to the surface of a building. The length of the groove region (2) is greater than that of the spring region, so that the spring region and part of the recess can be covered by the groove region when two or more strip elements are connected.

Abstract (de)

Profilelement (1), insbesondere zur Herstellung einer Fassadenbekleidung für Gebäude, das wenigstens randseitig aus einem metallischen Material hergestellt ist, mindestens aufweisend einen Nutbereich (2) einer Länge b mit einer Nut (7), einen Federbereich (3) einer Länge a mit einer Feder (8) und eine sich dazwischen erstreckende Grundfläche (1.1), die in einer Ebene E liegt, wobei der Nutbereich (2) durch Umkantung des metallischen Materials hergestellt ist, und wobei die Feder (8) einen vertikalen Abstand x von der Ebene E der Grundfläche (1.1) besitzt. Das Profilelement (1) weist eine an den Federbereich (3) angrenzende erste Vertiefung (4) einer Länge l 1 auf, wobei sich für das Profilelement (1) eine Gesamthöhe h 1 ergibt; die Länge b des Nutbereichs (2) ist größer als die Länge a des Federbereichs (3), so dass bei der Verbindung zweier oder mehrerer Profilelemente der Federbereich (3) und ein Teil der ersten Vertiefung (4) durch den Nutbereich (2) verdeckt ist.

IPC 8 full level

E04F 13/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 13/12 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 7731578 U1 19780126
- DE 2447489 A1 19760408 - ALUMINIUMWERKE AG RORSCHACH

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202008012650 U1 20081218; DK 2166176 T3 20180108; EP 2166176 A2 20100324; EP 2166176 A3 20120815; EP 2166176 B1 20170920; PL 2166176 T3 20180330

DOCDB simple family (application)

DE 202008012650 U 20080923; DK 09011709 T 20090914; EP 09011709 A 20090914; PL 09011709 T 20090914