

Title (en)
Attachment device for cladding elements

Title (de)
Befestigungsvorrichtung für Fassadenverkleidungselemente

Title (fr)
Dispositif de fixation pour des éléments de bardage

Publication
EP 2447441 A2 20120502 (DE)

Application
EP 11178092 A 20110819

Priority
DE 202010014648 U 20101026

Abstract (en)
The device has hook elements (24,26) that are hooked into each other by movement of lining element profile (18) with respect to base profile (16) in a direction parallel to plane of front lining element (12). The hook elements are entangled with each other, when distance between base profile and lining element profile in region of hook element is smaller than maximum spacing. The base profile and lining element profile provided in region of hook element are pressed by spring element (22) to move closer to each other with maximum of predetermined space.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Befestigungsvorrichtung zur Befestigung eines Fassadenverkleidungselementes (12) an einer Gebäudefassade (14). Die Befestigungsvorrichtung (10), weist ein Basisprofil (16) auf, das an der Gebäudefassade befestigbar ist sowie ein Verkleidungselementprofil (18), das ein Verbindungselement (20) zum Verbinden mit dem Fassadenverkleidungselement aufweist. Das Basisprofil weist ein Federelement (22) auf, das durch das Verkleidungselementprofil oder das Fassadenverkleidungselement in Richtung des Basisprofils eindruckbar ist und/oder das Verkleidungselementprofil weist ein Federelement auf, das durch das Basisprofil oder die Gebäudefassade in Richtung des Verkleidungselementprofils eindruckbar ist und durch dieses eingedruckte Federelement eine Kraft auf das Verkleidungselementprofil oder das Fassadenverkleidungselement vom Basisprofil weg aufbringbar ist. Das Basisprofil weist ferner ein erstes Hakenelement (24) und das Verkleidungselementprofil ein zweites Hakenelement (26) auf, wobei das erste und zweite Hakenelement durch eine Bewegung des Verkleidungselementprofils relativ zum Basisprofil in einer Richtung parallel zur Ebene des Fassadenverkleidungselementes ineinander verhakbar sind.

IPC 8 full level
E04F 13/08 (2006.01); **E04F 13/073** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/0733 (2013.01); **E04F 13/083** (2013.01); **E04F 13/0851** (2013.01); **E04F 13/0855** (2013.01)

Cited by
BE1024601B1; CN114680486A

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)
DE 202010014648 U1 20120130; EP 2447441 A2 20120502; EP 2447441 A3 20130522; EP 2447441 B1 20180124

DOCDB simple family (application)
DE 202010014648 U 20101026; EP 11178092 A 20110819