

Title (en)

Holder for facade cladding panels and facade cladding composed of sheet metal cladding panels

Title (de)

Halterung für Fassadenverkleidungspaneele und aus Blechverkleidungspaneele gebildete Fassadenverkleidung

Title (fr)

Fixation pour panneaux d'habillage de façades et revêtement de façade formé à partir de panneaux d'habillage en tôle

Publication

EP 2436850 A1 20120404 (DE)

Application

EP 10185900 A 20101001

Priority

EP 10185900 A 20101001

Abstract (en)

The holder (1) has a channel like profile including a profile bar (1.1) for attaching the holder at a sub structure, and profile arms (1.3) with hook like projections (1.4) for suspending or securing a sheet metal covering panel (2). The arms outwardly protrude in a mounting condition. Each arm is bent so that each arm defines fastening flanges (1.5). The flanges lie in a plane spaced at a distance opposite to a plane of the profile bar. The projections are bent relative to the flanges and integrally connected with the flanges. An independent claim is also included for a facade cladding comprising sheet metal covering panels.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine leistenförmige Halterung (1) für Fassadenverkleidungspaneele (2, 2', 2''), insbesondere zum Halten von Blechverkleidungsprofilen an Bauwerken, mit einem kanalförmigen Profil, das einen Profilsteg (1.1) zur Anbindung der Halterung (1) an eine Unterkonstruktion (5) und im montierten Zustand nach außen vorstehende Profilschenkel (1.3) mit hakenförmigen Nasen (1.4) zum Anhängen oder Sichern eines Fassadenverkleidungspaneele (2, 2', 2'') aufweist. Ferner betrifft die Erfindung eine aus Blechverkleidungspaneele gebildete Fassadenverkleidung unter Verwendung solcher Halterungen. Um mehr Spielraum für eine individuelle Ausgestaltung des Zwischenraums zwischen den einzelnen zu befestigenden Blechverkleidungspaneele zu erzielen, sieht die Erfindung vor, dass der jeweilige Profilschenkel (1.3) der leistenförmigen Halterung (1) abgewinkelt ist, so dass er einen Befestigungsflansch (1.5) definiert, der in einer gegenüber der Ebene des Profilsteges (1.1) beabstandeten zweiten Ebene liegt, wobei die Nasen (1.4) gegenüber den Befestigungsflanschen (1.5) abgewinkelt und einstückig mit denselben verbunden sind.

IPC 8 full level

E04F 13/08 (2006.01); **E04B 9/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 9/363 (2013.01); **E04F 13/0803** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202004020824 U1 20060420 - CORUS BAUSYSTEME GMBH [DE]
- DE 10152717 A1 20030430 - CREATON AG [DE]

Citation (search report)

- [XII] FR 1529748 A 19680621
- [I] DE 4434122 A1 19960328 - BLOHM VOSS AG [DE]
- [A] US 3410043 A 19681112 - WILLEM RIJNDERS
- [XII] BE 811711 A 19740617
- [XII] US 4364215 A 19821221 - GAILEY J LYNN, et al
- [XII] DE 3539894 A1 19870514 - HORST DOBNER BAUELEMENTE GMBH [DE]

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 2436850 A1 20120404; EP 2436850 B1 20150121

DOCDB simple family (application)

EP 10185900 A 20101001