

Title (en)
Cladding for façades of buildings or the like.

Title (de)
Verkleidung für Gebäudefassaden oder dergl.

Title (fr)
Revêtement pour façades de bâtiments ou semblables.

Publication
EP 0520132 A1 19921230 (DE)

Application
EP 92100970 A 19920122

Priority
DE 9107888 U 19910627

Abstract (en)
In the case of the building facade cladding comprising a profiled rail substructure and cladding boards fastened thereupon, the vertically running profiled rails (7) contain brackets (3), onto which in each case a cladding board (2) can be placed by a lower edge face (4) set back behind the visible side (5) of the board. Each profiled rail (7) has two vertically running hollow boxes (8), in which inserted holding elements (11) are displaceable horizontally and parallel to the plane of the cladding boards and from which the holding elements (11) protrude with a hook-shaped end (12). The neighbouring perpendicular side edges of in each case two cladding boards (2) can be fastened on a common profiled rail (7) in such a way that, by horizontal displacing of the holding elements in the hollow boxes (8), the hook-shaped ends (12) of the holding elements (11) are introduced into receiving pockets (14) of the cladding boards (2), which pockets are attached on the perpendicular side edges of the cladding boards (2) on edge faces (13) set back behind the visible side (5) of the board. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei der aus einer Profilschienen-Unterkonstruktion und darauf befestigten Verkleidungsplatten bestehenden Gebäudefassadenverkleidung enthalten die vertikal verlaufenden Profilschienen (7) Konsolen (3), auf die jeweils eine Verkleidungsplatte (2) mit einer hinter die Plattensichtseite (5) zurückversetzten unteren Randfläche (4) aufsetzbar ist. Jede Profilschiene (7) besitzt zwei vertikal verlaufende Hohlkästen (8), in denen eingesetzte Halteelemente (11) horizontal und parallel zur Verkleidungsplattenebene verschiebbar sind und aus denen die Halteelemente (11) mit einem hakenförmigen Ende (12) herausragen. Die benachbarten senkrechten Seitenränder von jeweils zwei Verkleidungsplatten (2) sind an einer gemeinsamen Profilschiene (7) in der Weise befestigbar, daß die hakenförmigen Enden (12) der Halteelemente (11) durch horizontales Verschieben der Halteelemente in den Hohlkästen (8) in Aufnahmetaschen (14) der Verkleidungsplatten (2) eingeführt werden, die an den senkrechten Seitenrändern der Verkleidungsplatten (2) an hinter die Plattensichtseite (5) zurückversetzten Randflächen (13) angebracht sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 13/08; **E04F 13/14**

IPC 8 full level
E04F 13/08 (2006.01); **E04F 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04F 13/0825 (2013.01 - EP US); **E04F 13/141** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 3432513 A1 19860313 - GARTNER & CO J [DE]
• [A] GB 1125123 A 19680828 - JULES SCOTT ZIBELL
• [A] WO 8402261 A1 19840621 - MADSEN BORGE [DK]

Cited by
EP1533442A1; CN107740518A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
US 5220758 A 19930622; AT E105902 T1 19940615; CA 2072413 A1 19921228; CA 2072413 C 19950103; DE 59200171 D1 19940623; DE 9107888 U1 19910919; EP 0520132 A1 19921230; EP 0520132 B1 19940518

DOCDB simple family (application)
US 90019192 A 19920617; AT 92100970 T 19920122; CA 2072413 A 19920625; DE 59200171 T 19920122; DE 9107888 U 19910627; EP 92100970 A 19920122