

Title (en)
Covering for walls.

Title (de)
Gebäudewandverkleidung.

Title (fr)
Revêtement de murs.

Publication
EP 0629754 A2 19941221 (DE)

Application
EP 94101448 A 19940201

Priority
DE 4320190 A 19930618

Abstract (en)
The invention proposes a building-wall cladding having a multiplicity of plate-like panels (10) which can be lined up in rows one against the other and consists of a sheet-metal-like material whose region which runs essentially parallel to the building wall is arranged at a distance therefrom and is designed as a retaining region (21) for facing blocks (23) or tiles and is provided with perforation arrangements (22). The facing blocks (23) or tiles (31) are provided, on their side which, in the mounted state, faces the retaining region (21), with protrusions which can be plugged into the perforations of the perforation arrangements (22) and are of a corresponding shape. As a result, the retaining region (21) may be provided with the perforation arrangements (22) during production, and the facing blocks (23) can then be plugged in. The panels (10) produced in this manner can then be mounted on a building wall in a simple manner, complex fitting of the facing blocks on the building site being dispensed with. Nevertheless, such panels (1) have the natural appearance of a natural-stone exterior wall. <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird eine Gebäudewandverkleidung mit einer Vielzahl von aneinanderreihbaren, plattenartigen Paneelen (10) aus einem blechförmigen Material vorgeschlagen, dessen im wesentlichen parallel zur Gebäudewandung verlaufender Bereich beabstandet von dieser angeordnet und als Haltebereich (21) für Blendsteine (23) oder -platten ausgebildet und mit Lochanordnungen (22) versehen ist. Die Blendsteine (23) oder -platten (31) sind an ihrer im montierten Zustand dem Haltebereich (21) zugewandten Seite mit in die Löcher der Lochanordnungen (22) einsteckbaren, entsprechend geformten Vorsprüngen versehen. Hierdurch kann der Haltebereich (21) bei der Herstellung mit den Lochanordnungen (22) versehen, und anschließend können die Blendsteine (23) eingesteckt werden. Die so fertigen Paneele 10 können dann in einfacher Weise an einer Gebäudewand montiert werden, wobei ein aufwendiges Anbringen der Blendsteine an der Baustelle entfällt. Dennoch weisen solche Paneele (1) das natürliche Aussehen einer Naturstein-Außenwand auf. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 13/08

IPC 8 full level
E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/0862 (2013.01); **E04F 13/088** (2013.01)

Cited by
WO2008099372A1; ES2584457A1; IT201900022437A1; CN103343601A; GB2421254A; GB2421254B; EP3073025A2; US8033816B2; WO2016126214A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0629754 A2 19941221; **EP 0629754 A3 19960306**; DE 4320190 A1 19941222; DE 4320190 C2 19960711

DOCDB simple family (application)
EP 94101448 A 19940201; DE 4320190 A 19930618