

Title (en)
Wallcovering.

Title (de)
Wandbekleidung.

Title (fr)
Revêtement de mur.

Publication
EP 0620336 A1 19941019 (DE)

Application
EP 94105011 A 19940330

Priority
DE 4310824 A 19930402

Abstract (en)

The wall cladding (10) has anchoring brackets, fastened on a structural wall (11), and wall-cladding panels (14) which are accommodated on said brackets such that they are spaced apart from one another, in doing so forming joints (15). Said wall-cladding panels (14) are provided on the rear with load-bearing profiles (16), extending essentially over the entire panel width or length, and are connected, in the region of the joints (15), to the anchoring brackets (25) by means of retaining elements which engage in a positively locking manner into end plug-in receiving means of said load-bearing profiles (16). The retaining elements have plug-in pins which jut out towards opposite sides from a central part, which is fastened on the anchoring bracket (25), and the plug-in pins of one retaining element engage into the end plug-in receiving means of the load-bearing profiles (16) of adjacent wall-cladding panels (14). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Wandbekleidung (10) besitzt an einer Bauwerkswand (11) befestigte Verankerungskonsolen und auf diesen unter Ausbildung von Fugen (15) jeweils beabstandet voneinander aufgenommene Wandbekleidungsplatten (14). Diese Wandbekleidungsplatten (14) sind rückseitig mit sich im wesentlichen über die gesamte Plattenbreite oder -länge erstreckenden Tragprofilen (16) versehen und im Bereich der Fugen (15) mittels stiernende Steckaufnahmen dieser Tragprofile (16) formschlüssig eingreifender Halteelemente mit den Verankerungskonsolen (25) verbunden. Die Halteelemente haben nach entgegengesetzten Seiten von einem Mittelteil, das an der Verankerungskonsole (25) befestigt ist, vorstehende Steckzapfen und die Steckzapfen eines Halteelements greifen in die stiernenden Steckaufnahmen der Tragprofile (16) benachbarter Wandbekleidungsplatten (14) ein. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 13/08

IPC 8 full level

E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 13/0808 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 4070835 A 19780131 - REVEREND ROGER, et al
- [Y] DE 9002605 U1 19900510
- [A] DE 2410074 A1 19750918 - BAUPATENT GMBH
- [A] US 4483122 A 19841120 - CRANDELL STEPHEN L [US]

Cited by

CN108222391A

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
DE 4310824 A1 19941006; DE 4310824 C2 20030313; EP 0620336 A1 19941019

DOCDB simple family (application)
DE 4310824 A 19930402; EP 94105011 A 19940330