

Title (en)

Device for fixing panels to a wall, particularly ceramic panels.

Title (de)

Vorrichtung zum Befestigen von Platten an einer Wand, insbesondere Keramikplatten.

Title (fr)

Dispositif de fixation de plaques à un mur, notamment des plaques en céramique.

Publication

**EP 0360001 A1 19900328 (DE)**

Application

**EP 89115208 A 19890818**

Priority

CH 352188 A 19880922

Abstract (en)

The invention relates to a device for fixing panels (1,2) to a wall, particularly ceramic panels. The fixing of the panels (1,2) to the horizontal support sections (3) is carried out by means of fixing elements (10) which are fixed to the support section (3) by means of a bayonet-type fastening. The fixing elements (10) are designed in the form of a mushroom and have a foot (9), a web (13) and a head (14). According to the invention, the fixing elements (10) are secured against the danger of twisting in that the panels (1,2) rest with their whole weight on the wider side of the rectangular web (13). The invention is characterised by the simplicity and the economy of assembly and allows the problem-free demounting of individual panels (1,2). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Befestigen von Platten (1,2) an einer Wand, insbesondere Keramikplatten. Die Befestigung der Platten (1,2) an den horizontalen Tragprofilen (3) geschieht mittels Befestigungselementen (10), welche mit dem Tragprofil (3) mittels eines bajonettartigen Verschlusses fixiert werden. Die Befestigungselemente (10) sind pilzförmig ausgebildet und weisen einen Fuss (9), einen Steg (13) und einen Kopf (14) auf. Gemäss der Erfindung werden die Befestigungselemente (10) gegen Verdrehungsgefahr dadurch gesichert, dass die Platten (1,2) mit dem ganzen Gewicht auf der breiteren Seite des rechteckförmigen Steges (13) ruhen. Die Erfindung kennzeichnet sich durch die Einfachheit und die Wirtschaftlichkeit der Montage und gestattet die einwandfreie Demontage einzelner Platten (1,2).

IPC 1-7

**E04F 13/08**

IPC 8 full level

**E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 13/0814** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 3015255 A1 19811022 - GRUENZWEIG & HARTMANN MONTAGE [DE]
- [Y] US 3300934 A 19670131 - WAIZENHOFER JAY C
- [A] US 2857995 A 19581028 - BOULTON LESLIE H
- [A] DE 3636565 A1 19880505 - CPM CERAMIC PATENT MANAGEMENT [US]
- [A] DE 2326129 A1 19741128 - SEGER & ANGERMEYER DESCO WERK
- [A] DE 2633171 A1 19780126 - LEHMANN HERBERT
- [E] EP 0287973 A1 19881026 - MULLER WERNER [CH], et al

Cited by

US9903123B1; EP2275613A3; EP3417122A4; US8769901B2; US8991127B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0360001 A1 19900328; EP 0360001 B1 19930217**; AT E85832 T1 19930315; DE 58903563 D1 19930325

DOCDB simple family (application)

**EP 89115208 A 19890818**; AT 89115208 T 19890818; DE 58903563 T 19890818