

Title (en)

Clips to fix covering plates on a wall.

Title (de)

Klammer für die Befestigung von Bekleidungsplatten an einer Wand.

Title (fr)

Agrafe pour la fixation de plaques de revêtement sur un mur.

Publication

**EP 0544593 A1 19930602 (FR)**

Application

**EP 92403182 A 19921125**

Priority

FR 9114739 A 19911128

Abstract (en)

The clip comprises at least two superimposed tabs (7, 8) cut out of a flat sheet (1) and bent up onto the front faces of two superimposed cladding panels (tiles). The cutouts (3, 4-5, 6) are carried out in such a way that the exposed parts (8) of the two tabs are vertically aligned but the areas adjacent (10) to the cutouts are offset laterally to avoid loss of strength in the flat sheet. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'agrafe comprend au moins deux languettes superposées (7,8) découpées dans une platine (1) et rabattues sur les faces antérieures de deux plaques de revêtement (carreaux) superposées. Les découpes (3,4-5,6) sont réalisées de telle façon que les parties apparentes (8) des deux languettes soient alignées verticalement mais que les régions adjacentes (10) des découpes soient décalées latéralement pour éviter un affaiblissement mécanique de la platine. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04F 13/08**

IPC 8 full level

**E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 13/0821** (2013.01); **E04F 13/0841** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 9102958 U1 19910606
- [A] EP 0288326 A1 19881026 - SAFAMA [FR]
- [A] FR 2110097 A5 19720526 - TADDEI SILVIO
- [A] US 2799058 A 19570716 - SWENSON GUSTAVE F
- [A] US 2470369 A 19490517 - RADEKE SIDNEY J

Cited by

FR2734590A1; CN108118860A; EP0657601A1; FR2713689A1; FR2734589A1; EP0791700A1; US12077968B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0544593 A1 19930602**; FR 2684418 A1 19930604; FR 2684418 B1 19940121

DOCDB simple family (application)

**EP 92403182 A 19921125**; FR 9114739 A 19911128