

Title (en)

Method for affixing interlocking panels and assembly thereof.

Title (de)

Verfahren für die Befestigung von ineinandergreifenden Paneelen und Anordnung dafür.

Title (fr)

Méthode de fixation et assemblage de panneaux à emboîtement.

Publication

**EP 0133146 A2 19850213 (FR)**

Application

**EP 84420129 A 19840725**

Priority

FR 8312612 A 19830726

Abstract (en)

1. A method of invisibly fixing two identical panels (n, n + 1) on a surface (2), each panel comprising two lateral profile portions, each in the general shape of an S or a Z, with a fixed limb and a free limb which engage into corresponding profile portions of adjacent panels, and a fixing piece (3), characterised in that said fixing piece (3) provides for positive fixing of the fixed limb of the panel (n) and resilient clipping of the free limb of the panel (n + 1).

Abstract (fr)

L'invention concerne une méthode et un dispositif de fixation permanente et invisible de panneaux de type bardage sur une structure portante. La méthode consiste à utiliser une fixation mécanique, qui assure à la fois la fixation positive de l'aile fixe du panneau (n) et le clippage permanent de l'aile libre du panneau (n+1), après amboîtement avec l'aile fixe du panneau (n), par simple pression manuelle. La pièce de fixation (3) en matière plastique type Acétal ou Polyamide, comporte une rainure latérale (4) limitée par une lèvre élastique (5) qui enserre le bord relevé (1) du panneau (n). L'autre côté comporte un bec (6) associé à une feuillure (8) qui assure le clippage de l'extrémité (14) du bord libre du panneau (n+1). La pièce de fixation est solidarisée au support (2) par une vis (12) passant à travers le trou (11). Ce mode de fixation assure une résistance particulièrement élevée aux dépressions extérieures.

IPC 1-7

**E04F 13/08**

IPC 8 full level

**E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 13/0842** (2013.01)

Cited by

EP2251500A1; GB2221931A; AT16090U1; EP3480390A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0133146 A2 19850213; EP 0133146 A3 19850814; EP 0133146 B1 19870616**; DE 3464270 D1 19870723; DK 157085 B 19891106; DK 157085 C 19900326; DK 359984 A 19850127; DK 359984 D0 19840723; FR 2549880 A1 19850201; FR 2549880 B1 19860530; NO 168066 B 19910930; NO 168066 C 19920122; NO 843017 L 19850128

DOCDB simple family (application)

**EP 84420129 A 19840725**; DE 3464270 T 19840725; DK 359984 A 19840723; FR 8312612 A 19830726; NO 843017 A 19840725