

Title (en)

Device for assembling and fastening facing panels

Title (de)

Vorrichtung zum Zusammenbau und zur Befestigung von Verkleidungsplatten

Title (fr)

Dispositif d'assemblage et de fixation de parement

Publication

EP 0712975 A1 19960522 (FR)

Application

EP 95402564 A 19951115

Priority

FR 9413707 A 19941116

Abstract (en)

The thin facing plates (1A,1B) are assembled and fixed onto a support (3). One facing plate (1A) has on its section a continuous tongue ((8) which partially penetrates into a rebate (9) in the section of the complementary facing plate (1B). An assembly groove (10) is provided in the extension of the rebate. These facing plates are fitted with an assembly section (2), which they conceal, to the support. The assembly section comprises a base plate which is fixed to the support and a facing plates' retaining leg (6). This retaining leg, parallel to the base plate and joined to it by a web, is inserted in the assembled position of the facing plates partially in the assembly groove of one of the facing plates (1B).

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif d'assemblage et de fixation de parement sous forme de lames sur un support de nature quelconque. Ce dispositif d'assemblage est caractérisé en ce qu'il est constitué, pour les lames à assembler, d'un assemblage par emboîtement, du type emboîtement à recouvrement, dans lequel une lame (1A) présente sur sa tranche une languette continu (8) pénétrant partiellement dans une feuillure (9) ménagée sur la tranche d'une lame complémentaire (1B), une gorge d'assemblage (10) étant ménagée dans le prolongement de la feuillure (9), ces lames (1A, 1B) coopérant pour l'assemblage à recouvrement masqué avec un profilé d'assemblage (2) comprenant au moins une semelle (4) de fixation au support (3), au moins une patte de retenue (6) des lames en position plaquée sur le support (3), cette patte de retenue (6) parallèle à la semelle (4) de fixation et reliée à cette dernière au moyen d'une âme (7) formant plan de joint entre deux lames contiguës s'insérant en position assemblée des lames au moins partiellement dans la gorge d'assemblage (10) de l'une desdites lames (1B). Application à la réalisation de bardages, de lambrissages. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 13/08

IPC 8 full level

E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 13/0803 (2013.01); **E04F 13/0864** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2528484 A1 19831216 - QUILLE ENTREPRISE [FR]
- EP 0540036 A1 19930505 - HERZOG THOMAS PROF DR [DE]
- FR 2659999 A1 19910927 - BOUYGUES SA [FR]
- FR 2559819 A1 19850823 - BOUCOURT ANDRÉ [FR]
- WO 9323637 A1 19931125 - WHALLEY KEVIN [GB], et al
- GB 2135355 A 19840830 - TEAL CLADDINGS LIMITED

Citation (search report)

- [DXY] FR 2559819 A1 19850823 - BOUCOURT ANDRÉ [FR]
- [DX] WO 9323637 A1 19931125 - WHALLEY KEVIN [GB], et al
- [YA] FR 2479878 A1 19811009 - MATHIEU PIERRE [FR]
- [YA] FR 2678662 A1 19930108 - AXTER [FR]
- [DA] GB 2135355 A 19840830 - TEAL CLADDINGS LIMITED
- [A] GB 2108173 A 19830511 - GOMEI KAISHA OSAWA SHOTEN
- [A] DE 2559312 A1 19770714 - HERRFELD FREDO, et al

Cited by

FR2938859A1; WO2011066835A2; WO2011066835A3; WO2010128375A3

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IE IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0712975 A1 19960522; **EP 0712975 B1 20000823**; AT E195785 T1 20000915; DE 69518491 D1 20000928; FR 2726867 A1 19960515; FR 2726867 B1 19970117

DOCDB simple family (application)

EP 95402564 A 19951115; AT 95402564 T 19951115; DE 69518491 T 19951115; FR 9413707 A 19941116