

Title (en)

System for assembling profile sections by a splice plate

Title (de)

System zum Zusammenbauen von Profilen mit Hilfe einer Eklipse

Title (fr)

Système d'assemblage de profilés au moyen d'une éclisse

Publication

EP 2518229 A1 20121031 (FR)

Application

EP 12305474 A 20120426

Priority

FR 1101319 A 20110428

Abstract (en)

The device has a pressed steel fish-plate for allowing the connection of two furrings in a side by side manner, perpendicular manner, end to end manner and an angular manner, where the device is made of a sheet protected from corrosion. Two side notches and a central hole facilitate the assembly of the furring forming an angle. Folded cuts are conjugated with partial internal cuttings (2) in the shape of a lug to allow the assembly of all types of the furring by sliding or clamping.

Abstract (fr)

L'éclisse (1) présente à proximité de chacun de ses bords longitudinaux (1a) et (1b), des découpes (1c) formant des pattes (1d) repliées vers le bas en débordement de l'éclisse, de manière sensiblement parallèle aux bords longitudinaux de ladite éclisse, chacune des pattes (1d) présentant des agencements pour permettre à volonté, par effet de clipage, soit l'assemblage en alignement des profilés dans un même plan ou selon deux plans disposés angulairement, soit l'assemblage, d'une manière parallèle, des profilés, soit l'assemblage à 90° des profilés.

IPC 8 full level

E04B 1/58 (2006.01); **E04B 9/06** (2006.01); **E04B 9/10** (2006.01); **E04B 9/12** (2006.01); **E04B 9/14** (2006.01); **E04B 9/16** (2006.01); **F16S 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/5818 (2013.01); **E04B 2001/5881** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2900219 A1 20071026 - LAFARGE PLATRES [FR]
- FR 2900315 A1 20071102 - POTUT JEAN FRANCOIS [FR]

Citation (search report)

- [XDI] FR 2930315 A1 20091023 - LR ETANCO SOC PAR ACTIONS SIMP [FR]
- [A] DE 20304313 U1 20030605 - HUWER KG [DE]
- [AD] FR 2900219 A1 20071026 - LAFARGE PLATRES [FR]

Cited by

CN103122669A; FR3037348A1; FR3114827A1; FR3114828A1; WO2016198777A1; WO2014135065A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2518229 A1 20121031

DOCDB simple family (application)

EP 12305474 A 20120426