

Title (en)
CONNECTING SYSTEM FOR PRODUCING COMPOSITE PROFILES.

Title (de)
VERBUNDUNGSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDPROFILEN.

Title (fr)
SYSTEME D'ASSEMBLAGE POUR LA FABRICATION DE PROFILES COMPOSES.

Publication
EP 0462245 A1 19911227 (DE)

Application
EP 91901544 A 19901228

Priority
• IT 480190 A 19900111
• IT 482490 A 19900605
• IT 483890 A 19900913

Abstract (en)
[origin: WO9110801A1] The metal part (A) of the composite profile is clipped onto the plastic connecting part (B, B1) or pushed onto it lengthwise in such a manner that when a suitable load is applied to the anchoring elements (8, B2) the metal part (A) can bend elastically and thus move or slide in the transverse direction (16) and return to its initial position automatically when the load is removed without the anchorage being loosened and longitudinal sliding under load being prevented. The return of the metal part (A) to its initial position can be undertaken or assisted by flanges (17, 18, 18a) on the metal part itself.

Abstract (fr)
Sur un profilé composé, la partie métallique (A) est clipsée sur la partie d'assemblage en matière plastique (B, B1) ou poussée longitudinalement à l'intérieur de celle-ci de telle manière que les éléments de fixation (8, B2) permettent, avec une pression correspondante, le déplacement ou le glissement de la partie métallique (A) dans le sens transversal (16) par l'action d'une déformation élastique et que ces éléments provoquent automatiquement un retour à la position initiale lorsqu'on relâche la pression, sans que la fixation soit supprimée et qu'un glissement longitudinal sous l'action d'une pression soit empêché. Le retour à la position initiale peut être assuré ou aidé par l'emploi de pattes particulières (17, 18, 18a).

IPC 1-7
E06B 3/26; **E06B 3/30**

IPC 8 full level
E06B 1/18 (2006.01); **E06B 3/26** (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01); **E06B 3/30** (2006.01)

IPC 8 main group level
E06B (2006.01)

CPC (source: EP KR)
E06B 3/26 (2013.01 - KR); **E06B 3/26301** (2013.01 - EP); **E06B 3/303** (2013.01 - EP); **E06B 2003/26312** (2013.01 - EP); **E06B 2003/26316** (2013.01 - EP); **E06B 2003/26374** (2013.01 - EP)

Cited by
EP1640548A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9110801 A1 19910725; AU 7030191 A 19910805; BG 95076 A 19931224; CA 2049936 A1 19910712; EP 0462245 A1 19911227; FI 914010 A0 19910826; HU 912927 D0 19920330; HU T60360 A 19920828; JP H04506988 A 19921203; KR 920702879 A 19921028; NO 913529 D0 19910909; NO 913529 L 19910909

DOCDB simple family (application)
EP 9002325 W 19901228; AU 7030191 A 19901228; BG 9507691 A 19910905; CA 2049936 A 19901228; EP 91901544 A 19901228; FI 914010 A 19910826; HU 292790 A 19901228; JP 50182991 A 19901228; KR 910701092 A 19910911; NO 913529 A 19910909