

Title (en)

Peg for use in a method of assembling blocks with holes

Title (de)

Dübel zum Einsatz in einem Verfahren zum Zusammenfügen von Löcher aufweisenden Steinen

Title (fr)

Cheville pour une méthode d'assemblage de blocs avec des trous

Publication

EP 0791697 A1 19970827 (DE)

Application

EP 97102408 A 19970214

Priority

- DE 19606342 A 19960221
- DE 19621815 A 19960531

Abstract (en)

Part of the holes (4) which are located in the bricks (1) is provided with dowel (5) which consists of two areas, one being the insert area and the other the push-in shaft. The insert area is fixed so that it can freely play in the brick whilst the push-in shaft projects over the brick contour so that another brick (1) with respecting holes can be placed over the projecting shaft. The dowel is inserted so that its shaft has play relative to the hole in the brick fitted above. The surfaces facing the adjoining bricks have a seam covering, foam or similar. The seam covering can have double-sided adhesive.

Abstract (de)

Mit einem Dübel zum Einsatz in einem Verfahren zum Zusammenfügen von wenigstens an ihrer Ober- und Unterseite definierte Löcher (4) aufweisenden Steinen (1), wie Sandsteinen, Klinkern od. dgl., soll eine Lösung geschaffen werden, mit der ein Zusammenfügen von Steinen zu Wänden mörtelfrei möglich ist oder die einzusetzenden Verbundmassen auf ein sehr geringes Maß reduziert werden können, ggf. nur zum Verfugen herangezogen werden. Dies wird dadurch erreicht, daß wenigstens ein Teil der in den Steinen (1) befindlichen Löcher (4) mit zwei Bereiche (E,S) aufweisenden Dübeln (5) versehen wird, mit einem im Stein (1) spielfrei befestigten Einsteckbereich (E) und einem über die Steinkontur hinausragenden Steckschaft (S), wobei ein zu verbindender Stein (1) mit einem seiner Löcher (4) über den Steckschaft (S) gestülpt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 2/06

IPC 8 full level

E04B 2/06 (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/06 (2013.01); **E04B 2002/0245** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] GB 2215749 A 19890927 - HEELAN JOHN
- [Y] FR 2372940 A1 19780630 - BOUYGUES SA [FR]
- [Y] EP 0052082 A1 19820519 - KEYBRICK SYSTEM SRL [IT]
- [X] EP 0135972 A2 19850403 - ROELFSEMA KALKZANDSTEENFAB [NL]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0791697 A1 19970827

DOCDB simple family (application)

EP 97102408 A 19970214