

Title (en)
System for fixing compact panels

Title (de)
Befestigungssystem für Kompaktplatten

Title (fr)
Système de fixation pour panneaux compacts

Publication
EP 0708213 A1 19960424 (DE)

Application
EP 95116076 A 19951012

Priority
DE 9416917 U 19941020

Abstract (en)
The fixing system comprises a profiled section (2) which connects the plates (3) and wall or foundation body (4) together. Milled areas (5) are provided in the sides of the plates facing the foundation wall whereby the cross-sections of these areas are covered by parts of the profiled section. The depth of the milled area is a third to half the thickness of the compact plate. The milled area extends over a part or all of the plate. It preferably has a dovetailed cross-section.

Abstract (de)
Ein Befestigungssystem 1 für Kompaktplatten 3 weist ein Profil 2 auf, das die Kompaktplatten mit einem an einer Wand befestigten Grundkörper 4 verbindet. In den dem Grundkörper zugewandten Seiten der Kompaktplatte 3 sind Fräsungen 5 vorhanden, deren Querschnitte mit einem Teilstück 10 des Profils paßgenau zusammenfügbar sind. Ein weiteres Teilstück 20 des Profils 2 hat einen auf den Kopf gestellten L-förmigen Querschnitt und ist in einem Einschnitt 24 des Grundkörpers 4 formschlüssig einsetzbar.

IPC 1-7
E04F 13/08; B44C 5/04

IPC 8 full level
B44C 5/04 (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/0819 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] WO 9301418 A1 19930121 - ISOVOLTA [AT]
- [Y] EP 0081147 A1 19830615 - HOECHST AG [DE]
- [A] FR 1530114 A 19680621 - S GUFFANTI & RATTI DI RAINERI
- [A] DE 2460880 A1 19760624 - HAHN HORST
- [A] DE 2364224 A1 19751113 - KOCH GUENTHER DIPL ING

Cited by
ITMS20110001A1; EP0943041A4; DE102005019977A1; DE102005019977B4; EP1924753A4; WO2007032592A1; US8769901B2; US8991127B2; US6226947B1

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
DE 9416917 U1 19941201; DE 59508257 D1 20000608; EP 0708213 A1 19960424; EP 0708213 B1 20000503

DOCDB simple family (application)
DE 9416917 U 19941020; DE 59508257 T 19951012; EP 95116076 A 19951012