

Title (en)
Fittings support

Title (de)
Armaturen-Träger

Title (fr)
Support d'armatures

Publication
EP 2889440 A1 20150701 (DE)

Application
EP 13405142 A 20131224

Priority
EP 13405142 A 20131224

Abstract (de)
Zur Befestigung von Bauteilen und Armaturen auf Wand- und/oder Bodenbelägen aus Keramik und Naturstein sind häufig lösbare Verbindungen erforderlich. Die hierzu notwendigen Dübellöcher werden meist in den fertig verlegten Platten mit der Handbohrmaschine gebohrt, was ein erhebliches Bruchrisiko darstellt und zu irreparablen Schäden führen kann. Diese Risiken werden erfindungsgemäss durch eine Lochplatte (1") mit aufgesetzten Gewindebuchsen (2") eliminiert, welche beim Verlegen der Platten (10) in eine Klebeschicht (11) eingelegt wird. Ein hierzu bevorzugtes Verfahren erlaubt eine Arbeitsvorbereitung ausserhalb der Baustelle. Zudem erfolgt die Verbindung mit metallischen Buchsen (2") und Metallschrauben (6), was eine gegenüber Dübelverbindungen höhere Tragkraft ergibt und zudem flüssigkeitsdicht ist.

IPC 8 full level
E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/0837 (2013.01); **E04F 13/0885** (2013.01); **E04F 13/144** (2013.01); **E03C 1/06** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAI] EP 1087073 A2 20010328 - PROFILI ITALIA S R L [IT]
• [Y] WO 02055807 A2 20020718 - STEULER FLIESEN GMBH [DE], et al
• [Y] DE 202008002951 U1 20080521 - GERLOFF MICHAEL [DE]
• [X] EP 1211429 A1 20020605 - LEONARDO SRL [IT]
• [X] DE 29716489 U1 19971211 - STOCKSMEIER ECKARD DR MED [DE]

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 2889440 A1 20150701

DOCDB simple family (application)
EP 13405142 A 20131224