

Title (en)
WOOD CONCRETE CONNECTOR AND FASTENING ASSEMBLY

Title (de)
HOLZ-BETON-VERBINDER UND BEFESTIGUNGSANORDNUNG

Title (fr)
RACCORDEMENT BÉTON-BOIS ET DISPOSITIF DE FIXATION

Publication
EP 3339528 A1 20180627 (DE)

Application
EP 17204554 A 20171130

Priority
DE 102016125008 A 20161220

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Holz-Beton-Verbinder (1) und eine Befestigungsanordnung (22) mit diesem Holz-Beton-Verbinder (1), der Schubkräfte von einer Schicht aus Beton (25) in einen Untergrund (23) aus Holz überträgt. Der Holz-Beton-Verbinder (1) weist einen Körper (2) auf, der eine Anlagefläche (4) zum Aufsetzen auf den Untergrund (23) aus Holz und eine Schraubenaufnahme (15) derart aufweist, dass eine Schraube (18) in einem Winkel von 45 Grad vom Körper (2) aufgenommen ist. Damit ein Metallgitter (10) zur Bewehrung der Schicht aus Beton 25 leichter zu positionieren ist, schlägt die Erfindung vor, dass der Körper (2) eine Aufnahmeeinrichtung (8) derart aufweist, dass ein Stab (9) des Metallgitters (10) parallel zur Anlagefläche (4) von der Aufnahmeeinrichtung (8) aufnehmbar ist.

IPC 8 full level
E04C 5/20 (2006.01); **E04C 5/16** (2006.01); **E04B 5/23** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 5/168 (2013.01); **E04C 5/20** (2013.01); **E04B 2005/237** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] FR 2698652 A1 19940603 - BARRA MICHEL [FR]
• [X] DE 19602400 A1 19970731 - WIELAND HEINZ [CH]
• [X] DE 202007000776 U1 20070531 - COM ING AG [CH]
• [X] LECA: "Consolidamento e rinforzo dei solai - Guida tecnica per il recupero statico e la riqualificazione dei divisori orizzontali nel patrimonio edilizio esistente", 23 September 2014 (2014-09-23), XP055465866, Retrieved from the Internet <URL:none> [retrieved on 20180410]

Cited by
EP4339388A1

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 3339528 A1 20180627; **EP 3339528 B1 20220316**; DE 102016125008 A1 20180621

DOCDB simple family (application)
EP 17204554 A 20171130; DE 102016125008 A 20161220