

Title (en)  
WOOD CONCRETE COMPOUND CONSTRUCTION SET

Title (de)  
HOLZ-BETON-VERBINDUNGSBAUSATZ

Title (fr)  
MODULE DE RACCORDEMENT BOIS-BÉTON

Publication  
**EP 3546666 A1 20191002 (DE)**

Application  
**EP 19164796 A 20190325**

Priority  
• DE 102018107205 A 20180327  
• DE 102019106018 A 20190308

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Holz-Beton-Verbindungsbausatz (1) zur Herstellung eines schubfesten Verbunds zwischen einer Holzdecke (2) und auf die Holzdecke (2) gegossenem Beton. Die Erfindung schlägt einen Blechstreifen als Ankerverbinder (5) vor, auf den mit Schwalbenschwanz-Steckverbindern (17) windschiefe, klotzförmige Anker (4) gesteckt sind. Die Anker (4) weisen schräg verlaufende Schraubenlöcher (6) auf, durch die sie mit der Holzdecke (2) verschraubbar sind.

IPC 8 full level  
**E04B 5/23** (2006.01); **E04G 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 5/23** (2013.01); **E04G 23/0218** (2013.01); **E04B 2005/232** (2013.01); **E04B 2005/237** (2013.01); **E04G 2023/0248** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] US 3600868 A 19710824 - WILSON EDGAR CLIFTON JR, et al  
• [X] EP 1947254 A2 20080723 - COM ING AG [CH]  
• [X] DE 29609800 U1 19971009 - GRUBER EVA M [AT]

Cited by  
EP4339387A1

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 3546666 A1 20191002**

DOCDB simple family (application)  
**EP 19164796 A 20190325**