

Title (en)
CONNECTION OF TWO TIMBER BEAMS

Title (de)
VERBINDUNG ZWEIER HOLZBALKEN

Title (fr)
LIAISON DE DEUX POUTRES EN BOIS

Publication
EP 3263788 A1 20180103 (DE)

Application
EP 17001082 A 20170626

Priority
AT 1572016 U 20160630

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine T-Verbindung zweier Balken (1, 2) mittels eines Beschlages (3), welcher eine ebene Platte (4) und mehrere Schrauben (5, 6, 7) aufweist wobei die Platte zwischen den einander zugewandten Flächen der Balken (1, 2) liegt und mit beiden Balken verschraubt ist. Schrauben (6), welche durch Durchgangsbohrungen (9) in der Platte hindurch in den endenden Balken (1) hinein verlaufen, schließen mit der Längsrichtung des endenden Balkens (1) einen spitzen Winkel ein und sie durchdringen die Stirnfläche des endenden Balkens (1) am Randbereich zu jenen Mantelflächenseiten dieses Balkens (1), welche zu der durch die beiden Balken (1, 2) aufgespannten Ebene normal ausgerichtet sind.

IPC 8 full level
E04B 1/26 (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E04B 1/2604 (2013.01 - AT EP); **E04B 2001/2644** (2013.01 - EP); **E04B 2001/2652** (2013.01 - AT EP)

Citation (search report)
[X] EP 2604868 A1 20130619 - WIEHAG HOLDING GMBH [AT]

Cited by
CN109853738A

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 3263788 A1 20180103; **EP 3263788 B1 20220427**; AT 15567 U1 20180115; PL 3263788 T3 20220912

DOCDB simple family (application)
EP 17001082 A 20170626; AT 1572016 U 20160630; PL 17001082 T 20170626