

Title (en)  
WOODEN CEILING ELEMENT

Title (de)  
HOLZDECKENELEMENT

Title (fr)  
ÉLÉMENT DE RECOUVREMENT EN BOIS

Publication  
**EP 3272961 A1 20180124 (DE)**

Application  
**EP 17156374 A 20170215**

Priority  
DE 102016113278 A 20160719

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Holzdeckenelement (20), bestehend aus beabstandeten Tragebalken (22) mit dazwischen angeordneten und befestigten Verbindungselementen (24). Die Höhe der Tragebalken (22) übersteigt die Höhe (H) der Verbindungselemente (24), so dass zwischen den Tragebalken (22) Freiräume (26) ausgebildet sind, die zumindest zum Teil mit Schüttgut gefüllt sind.

IPC 8 full level  
**E04B 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 5/12** (2013.01); **E04B 5/14** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] EP 0528450 A2 19930224 - STADLER HEERBRUGG HOLDING AG [CH]  
• [X] DE 20104144 U1 20010809 - HOENLE & PARTNER GMBH [DE]  
• [A] EP 0849412 A2 19980624 - LIGNOTREND HOLZBLOCKTAFEL SYST [DE]  
• [A] CH 695061 A5 20051130 - LIGNUM HOLZWIRTSCHAFT SCHWEIZ [CH]  
• [A] DE 575973 C 19340112 - PAUL WANGEMANN DR

Cited by  
WO2023111558A1; WO2023025760A1

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)  
**DE 202017104297 U1 20170929**; EP 3272961 A1 20180124

DOCDB simple family (application)  
**DE 202017104297 U 20170719**; EP 17156374 A 20170215