

Title (en)  
Parquet floor board

Title (de)  
Parkettziele

Title (fr)  
Planche de plancher en parquet

Publication  
**EP 2206851 A2 20100714 (DE)**

Application  
**EP 09015846 A 20091222**

Priority  
DE 102009004359 A 20090108

Abstract (en)  
The floor (1) has a top layer (13) made of wood, where the floor is configured in a rectangular shape. Slots (15) are provided in a lower side (16) of a carrier plate (14) i.e. high density fiberboard, where the slots are extended over width of the carrier plate. Each slot includes an inner lying deep section (17) and a mouth side deep section (18), where slot width (b1) is constant in the inner lying deep section and another slot width (b2) increases towards a mouth (23) in the mouth side deep section. The top layer is provided with a coating.

Abstract (de)  
Eine Parkettziele (1) besitzt eine rechteckige Konfiguration und besteht aus einer Deckschicht (13) aus Holz und einer Trägerplatte (14). In der Unterseite (16) der Trägerplatte (14) sind Schlitz (15) vorgesehen, welche sich über die Breite der Trägerplatte (14) erstrecken. Erfindungsgemäß weist jeder Schlitz (15) zwei Tiefenabschnitte (17, 18) auf. Die Schlitzbreite (b1) im schlitzinnenliegenden Tiefenabschnitt (17) ist konstant, wohingegen die Schlitzbreite (b2) im mündungsseitigen Tiefenabschnitt (18) zur Mündung (23) hin zunimmt.

IPC 8 full level  
**E04F 15/02** (2006.01); **E04F 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04F 15/0215** (2013.01); **E04F 15/042** (2013.01); **E04F 2201/0115** (2013.01); **E04F 2201/0153** (2013.01); **E04F 2203/08** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 202004006140 U1 20040609 - TILO GMBH LOHNSBURG [AT]  
• DE 10300451 B3 20040129 - SCHULTE JOHANNES [DE]

Cited by  
US11712816B2; WO2014007738A1; CN104411900A; EP2877649A4; EP3091141A1; US11725398B2; US11377855B2; US11982091B2; US9975267B2; US10066400B2; US10669724B2; US11649642B2; US9840849B2; US10619356B2; US11002022B2; US11781323B2

Designated contracting state (EPC)  
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2206851 A2 20100714; EP 2206851 A3 20120912; EP 2206851 B1 20180411; DE 102009004359 A1 20100722; PL 2206851 T3 20181031**

DOCDB simple family (application)  
**EP 09015846 A 20091222; DE 102009004359 A 20090108; PL 09015846 T 20091222**