

Title (en)
WEATHER-PROTECTED WOOD FLOOR DEVICE

Title (de)
WITTERUNGSGESCHÜTZTE HOLZBODEN-VORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE PLANCHER EN BOIS RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES

Publication
EP 3733995 A1 20201104 (DE)

Application
EP 19172592 A 20190503

Priority
EP 19172592 A 20190503

Abstract (de)
Bei einer Holzboden-Vorrichtung (100) mit einer Mehrzahl mutuell parallel angeordneter und paarweise von Fugen (105) getrennter Bohlen (110, 120), deren Oberflächen einen planen Holzboden bilden und die im auf einer Mehrzahl in vorgegebenem Abstand mutuell parallel angeordneter Lagerhölzer (130) rechtwinklig zu den Lagerhölzern (130) angeordnet sind, wobei die Lagerhölzer (130) auf einem wasserdurchlässigen Versickerungsmaterial feststehend platziert sind, wird ein Benetzen der Lagerhölzer (130) mit Regenwasser dadurch sicher verhindert, dass die Bohlen (110, 120) im Bereich ihrer jeweiligen beiden längsachsparallelen Seitenkanten (112', 113'; 122', 123') mit einem Falz (112, 113; 122, 123) versehen sind, wobei die beiden Falze (112, 113) zweier im vorherbestimmten Abstand einer Fuge nebeneinander angeordneter Bohlen (110, 120) eine langschmale Höhlung zur Aufnahme einer Rinne (150) bilden, deren Länge bemessen ist, um Wasser in angemessenem Abstand zu einem betreffenden Lagerholz (130) in das Versickerungsmaterial (140) abzuleiten.

IPC 8 full level
E04F 15/02 (2006.01); **E04F 15/04** (2006.01); **E04F 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/02044 (2013.01); **E04F 15/02183** (2013.01); **E04F 15/04** (2013.01); **E04F 17/00** (2013.01); **E04F 2015/02094** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 19931810 A1 20010111 - WERNER GUENTER [DE]
- [A] DE 202006011380 U1 20061005 - GUDERMANN ADOLF [DE]
- [A] US 5479750 A 19960102 - CARLBERG STANLEY B [US]
- [A] US 2004200158 A1 20041014 - NELSEN MATTHEW JAMES [US]

Cited by
GB2611302A; WO2023052483A1

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 3733995 A1 20201104; EP 3733995 B1 20210303

DOCDB simple family (application)
EP 19172592 A 20190503