

Title (en)
SUBSTRUCTURE FOR SUPPORTING A SURFACE WHICH CAN BE WALKED ON

Title (de)
UNTERKONSTRUKTION ZUM STÜTZEN EINER BEGEHBAREN FLÄCHE

Title (fr)
SOUS-CONSTRUCTION DESTINÉE À SUPPORTER UNE SURFACE PRATICABLE

Publication
EP 3524753 A1 20190814 (DE)

Application
EP 19154128 A 20190129

Priority
CH 1372018 A 20180207

Abstract (de)
Bei einer Unterkonstruktion (1) zum Stützen einer erhöhten, begehbaren Flächenkonstruktion (B), insbesondere einer Terrassenflächenkonstruktion oder sonstigen Bodenflächenkonstruktion, umfassend:- mindestens ein Bodenteil (5'; 5");- mindestens zwei Tragbalken (10'; 10"; 10") zum Tragen einer Vielzahl von Platten, insbesondere Terrassendielen (15'; 15"); sowie- mindestens ein Zwischenglied, wobei das Zwischenglied als Distanzmittel zwischen Tragbalken (10'; 10"; 10") und Bodenteil (5'; 5") fungiert;soll eine Unterkonstruktion (1) zum Stützen einer erhöhten, begehbaren Fläche (B) bereitgestellt werden, welche die Nachteile des Standes der Technik überwindet und insbesondere eine einfache und kostengünstige Lösung darstellt. Dies wird dadurch erreicht, dass das mindestens eine Zwischenglied mit den mindestens zwei Tragbalken (10'; 10"; 10") direkt verbindbar ist und das Zwischenglied relativ zu jeweils einem Tragbalken (10'; 10"; 10") verstellbar ist zur Einstellung der Distanz zwischen Tragbalken (10'; 10"; 10") und Bodenteil (5'; 5").

IPC 8 full level
E04F 15/02 (2006.01); **E04D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 11/007 (2013.01); **E04F 15/02044** (2013.01); **E04F 15/02183** (2013.01); **E04F 2015/02061** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] DE 202014103456 U1 20140820 - GRIECHEN MARTIN [DE]
- [XA] WO 2010140946 A1 20101209 - NIVELL SYSTEM AB [SE], et al
- [X] EP 2354371 A1 20110810 - SUBFLOOR APS [DK]
- [XY] GB 1374760 A 19741120 - HARVEY M A
- [Y] EP 0921252 A2 19990609 - SFS IND HOLDING AG [CH]

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 3524753 A1 20190814; CH 714627 A1 20190815

DOCDB simple family (application)
EP 19154128 A 20190129; CH 1372018 A 20180207