

Title (en)  
TERRACE FLOOR SUBSTRUCTURE WITH SUPPORTS FOR FLOOR COVERINGS COMPRISING PROFILE STRUTS

Title (de)  
TERRASSENODENUNTERKONSTRUKTION MIT EINEM AUS PROFILSTREBEN GEBILDETENDEN UNTERTRAGRAHMEN FÜR  
BODENBELÄGE

Title (fr)  
SOUS-STRUCTURE DE SOL DE TERRASSE DOTÉ D'UN SOUS-CHÂSSIS PORTEUR FABRIQUÉ À PARTIR D'ENTRETOISES PROFILÉES  
POUR REVÊTEMENTS DE SOL

Publication  
**EP 4108848 A1 20221228 (DE)**

Application  
**EP 21181392 A 20210624**

Priority  
EP 21181392 A 20210624

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Terrassenbodenunterkonstruktion (1) mit einem aus Profilstreben (3) gebildeten Untertragrahmen für Bodenbeläge, wobei die Profilstreben (3) an mindestens einer von zwei gegenüberliegenden Vertikalseiten (20) eine Aufnahme (21) für einen Querverbinder (22) aufweisen, dadurch gekennzeichnet, dass die Aufnahme (21) eine hinterschnittige Haltenut (24) ist oder aufweist, in der der Querverbinder (22) und/oder ein Randhalter (23) arretiert ist.

IPC 8 full level  
**E04F 15/024** (2006.01); **E04F 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04F 15/02183** (2013.01); **E04F 15/02458** (2013.01); **E04F 15/02464** (2013.01); **E04F 2015/02077** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202015005659 U1 20151007 - BLAUFORM GMBH [DE]
- DE 102019132571 A1 20200917 - BLAUFORM GMBH [DE]
- DE 102016000829 A1 20170727 - BLAUFORM GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XY] CN 112942731 A 20210611 - ZHEJIANG YASHA DECORATION CO LTD
- [Y] WO 2016083497 A1 20160602 - NMC SA [BE]
- [X] DE 202015105013 U1 20151030 - IPS GMBH IND POLYMER SOLUTIONS [DE]
- [Y] KR 20190002237 U 20190904
- [Y] FR 3078086 A1 20190823 - ARCH DU BOIS [FR]
- [Y] DE 102018127006 A1 20190502 - ACHIM STIEHLER GMBH & CO KG [DE]

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

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4108848 A1 20221228; EP 4108848 B1 20230726; EP 4108848 C0 20230726**

DOCDB simple family (application)  
**EP 21181392 A 20210624**