

Title (en)
PANEL RAILING

Title (de)
SCHEIBEN-GELÄNDER

Title (fr)
GARDE-CORPS À PANNEAUX

Publication
EP 3260624 A1 20171227 (DE)

Application
EP 17000939 A 20170606

Priority
DE 202016003860 U 20160622

Abstract (de)
Das erfindungsgemäße Scheiben-Geländer (10.3) besitzt ein formstabiles U-Profil (22.3), zwischen dessen beiden Schenkeln (24.3, 26) der Fußbereich (20) einer Scheibe (18) eingespannt gehalten ist. Im Bodenbereich des U-Profils (22.3) wird die Scheibe (18) von einem U-förmigen Profilkörper (40) umfasst. Im Mündungsbereich des U-Profils (22.3) ist zwischen der Scheibe (18) und einem der beiden Schenkel (26) des U-Profils (22.3) ein erster Distanzkörper (52) vorhanden. Zwischen der Scheibe (18) und dem anderen der beiden Schenkel (24.3) ist im Mündungsbereich des U-Profils (22.3) ein als Rundstab (68) ausgebildeter zweiter Distanzkörper vorhanden. Erfindungsgemäß ist ein Abstandshalter (70) vorhanden, der auf einem der Schenkel (44) des U-förmigen Profilkörpers (40) oben aufliegt. An diesem Abstandshalter (70) liegt der Rundstab (68) in seinem maximal weit in dem U-Profil (22.3) einsitzenden Zustand an. Dabei ist es möglich, dass der Rundstab an dem Abstandshalter oben aufliegt. Alternativ dazu ist es ebenfalls möglich, dass der Rundstab (68) zwischen dem Abstandshalter (70) und dem Schenkel (24.3) des U-Profils (22.3) oder zwischen dem Abstandshalter (70) und der Scheibe (18) eingepresst vorhanden ist.

IPC 8 full level
E04F 11/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 11/1853 (2013.01); **E04F 2011/1823** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202007009239 U1 20070906 - BANGRATZ RENE [DE]
• WO 2009003452 A1 20090108 - BANGRATZ RENE [DE]
• DE 202010016187 U1 20110217 - BANGRATZ RENE [DE]
• DE 202010016188 U1 20110217 - BANGRATZ RENE [DE]

Citation (search report)
• [AD] DE 202010016188 U1 20110217 - BANGRATZ RENE [DE]
• [A] FR 2235612 A5 19750124 - DECOROPHONE PERSONENVENNOOTSCH [BE]
• [A] WO 2009123443 A1 20091008 - POL BALKONHEKKEN B V [NL], et al
• [AD] DE 202007009239 U1 20070906 - BANGRATZ RENE [DE]

Cited by
US2022127857A1

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 202016003860 U1 20160713; EP 3260624 A1 20171227; EP 3260624 B1 20190717; PL 3260624 T3 20200131; SI 3260624 T1 20191129

DOCDB simple family (application)
DE 202016003860 U 20160622; EP 17000939 A 20170606; PL 17000939 T 20170606; SI 201730108 T 20170606