

Title (en)
System railing

Title (de)
Systemgeländer

Title (fr)
Système de garde-corps

Publication
EP 2666927 A2 20131127 (DE)

Application
EP 13450021 A 20130521

Priority
AT 5982012 A 20120522

Abstract (en)
The handrail has frame scaffolds (1) connected with each other by a plug rails (2, 3), and plate-shaped elements e.g. glass panels, to be fixed in the rails. The rails are designed in a U-shape and limited on a top side of the handrail, where the U-shaped profile is inserted in the rails such that the U-shaped profile is connected with a screw in an elevation with respect to the rails and formed in the plate-shaped elements for pressure application. An insulation part is arranged between the U-shaped profile and plate-shaped elements.

Abstract (de)
Bei einem Systemgeländer für Balkone oder Treppen, welches durch Stecken miteinander verbindbare Rahmengerüste (1) und Schienen (2) sowie darin festlegbare individuelle Elemente (5) umfasst, sind wenigstens die das Systemgeländer an einer Oberseite begrenzenden Schienen (2) im Wesentlichen U-förmig ausgebildet, so dass in die im Wesentlichen U-förmig ausgebildeten Schienen (2) ein U-Profil (6) eingesetzt ist und dass das U-Profil (6) mit wenigstens einer Schraube (7) in der Höhenlage in Bezug auf die Schienen (2) veränderbar und zur Druckbeaufschlagung auf die individuellen Elemente (5) ausgebildet ist.

IPC 8 full level
E04F 11/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 11/1836 (2013.01); **E04F 11/1853** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202004010160 U1 20041028 - RIEL HARALD [DE]
• US 2009114895 A1 20090507 - TERRELS CHRISTOPHER J [US], et al

Cited by
CN113969551A; CN106638390A; WO2015145374A1

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 2666927 A2 20131127; AT 512791 A4 20131115; AT 512791 B1 20131115

DOCDB simple family (application)
EP 13450021 A 20130521; AT 5982012 A 20120522