

Title (en)  
RAILING

Title (de)  
GELÄNDERBRÜSTUNG

Title (fr)  
GARDE-CORPS

Publication  
**EP 3686368 A1 20200729 (DE)**

Application  
**EP 19153939 A 20190128**

Priority  
EP 19153939 A 20190128

Abstract (de)

Bei einer Geländerbrüstung (1), die lösbar an einem Untergrund (2) oder einer Gebäudefassade (3) befestigt ist, bestehend aus:- einer oder mehreren eine Fläche bildende Platte (4), die insbesondere aus Glas, Kunststoff, Holz oder Metall hergestellt ist,- aus einer ersten U-Profilschiene (5), deren beide parallel verlaufenden Schenkel (6, 7) und der dazwischen angeordnete Steg (8) die Platte (4) bereichsweise umgreifen und fest mit dieser verbunden sind,- aus einer jeweils an den beiden freien Enden der Schenkel (6, 7) der U-Profilschiene (5) nach außen abstehende und bogenförmig nach unten gekrümmte Aufnahmetasche (9) und- aus einem Tragprofil (11) mit zwei Seitenwänden (12, 13) und mit einem dazwischen verlaufenden Boden (14), wobei die Seitenwände (12, 13) mit der Gebäudefassade (3) und/oder der Boden (14) auf dem Untergrund (2) arretiert ist bzw. sind und wobei an den nach oben abstehenden Seitenwänden (12, 13) ein im Querschnitt rund ausgestalteter Stützsteg (17) vorgesehen oder angeformt ist, der im montierten Zustand in die Aufnahmetasche (9) eingesetzt ist und diese in vertikaler Richtung (10) nach unten abstützt, soll die Montage, insbesondere die lotrechte Ausrichtung der die Geländerbrüstung (1) bildenden Platten (4), einfach und schnell realisiert und die Herstellungskosten sollen gegenüber den bislang bekannten Bauteilen für solche Geländerbrüstungen (1) reduziert sein. Dies ist dadurch erreicht, dass das Tragprofil (11) im Querschnitt als U-förmige Profilschiene ausgebildet ist, dass die jeweiligen Schenkel (6, 7 bzw. 12, 13) und der Steg (8) bzw. Boden (14) der beiden U-Profilschienen (5, 11) im montierten Zustand jeweils parallel zueinander verlaufen, dass zwischen den Schenkeln (6, 7) der ersten U-Profilschiene (5) und der Platte (4) und zwischen der ersten und zweiten U-Profilschiene (5 bzw. 11) jeweils eine Klebeschicht (21 bzw. 22) vorgesehen ist, durch die die Platte (4), die erste und zweite U-Profilschiene (5, 11) lageorientiert miteinander arretiert sind.

IPC 8 full level  
**E04F 11/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04F 11/1812** (2013.01); **E04F 11/1851** (2013.01); **E04F 11/1853** (2013.01); **E04F 2011/1823** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 2423409 B1 20121031 - FEIGL BERNHARD [AT]

Citation (search report)

- [AD] EP 2423409 B1 20121031 - FEIGL BERNHARD [AT]
- [A] US 4067548 A 19780110 - MURPHY JOHN J
- [A] US 4103874 A 19780801 - HORGAN JR WILLIAM J
- [A] FR 2194850 A1 19740301 - SAINT GOBAIN [FR]

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 3686368 A1 20200729; EP 3686368 B1 20210811**

DOCDB simple family (application)  
**EP 19153939 A 20190128**