

Title (en)
DEVICE FOR HOLDING A RAILING PLATE

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINER GELÄNDERPLATTE

Title (fr)
DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'UNE PLAQUE DE GARDE-CORPS

Publication
EP 3640425 A1 20200422 (DE)

Application
EP 19020572 A 20191014

Priority
DE 102018008156 A 20181016

Abstract (de)
Bei einer Vorrichtung zur Aufnahme einer Geländerplatte (4) mit die unteren Ecken der Geländerplatte (4) aufnehmenden an einer tragenden Unterlage anbringbaren Aufnahmeelementen (6) lassen sich dadurch eine hohe Montagefreundlichkeit und Zuverlässigkeit erreichen, dass die Aufnahmeelemente (6) jeweils eine an der tragenden Unterlage fest fixierbare Konsole (7) mit einem parallel zum unteren Rand der Geländerplatte (4) verlaufenden Tragarm (12) sowie eine hierauf aufgenommene Eingriffseinrichtung (8) mit einem die Geländerplatte (4) aufnehmenden Tisch (13) und einem die Geländerplatte (4) seitlich flankierenden Seitenanschlag (14) aufweisen, der gegenüber der Geländerplatte (4) einstellbar ist und hierzu einen entsprechenden Bewegungsfreiheitsgrad gegenüber der Konsole (7) aufweist, wobei zum Einstellen des Seitenanschlags (14) ein manuell betätigbares Stellelement (30) vorgesehen ist, welches eine auf den Seitenanschlag (14) ausgeübte Verschiebekraft direkt oder indirekt auf die stationäre Konsole (7) überträgt.

IPC 8 full level
E06B 9/01 (2006.01); **E04F 11/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 11/1817 (2013.01); **E04F 11/1853** (2013.01); **E06B 9/00** (2013.01); **E04F 2011/1831** (2013.01); **E06B 9/24** (2013.01); **E06B 2009/015** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202017100178 U1 20170314 - Q-RAILING EUROPE GMBH & CO KG [DE]
• DE 20018035 U1 20010111 - PAULI & SOHN GMBH METALLWAREN [DE]
• DE 29515491 U1 19960118 - SCHWARZBACH GERD [DE], et al

Citation (search report)
• [AD] DE 20018035 U1 20010111 - PAULI & SOHN GMBH METALLWAREN [DE]
• [A] DE 9004450 U1 19900628
• [AD] DE 29515491 U1 19960118 - SCHWARZBACH GERD [DE], et al
• [AD] DE 202017100178 U1 20170314 - Q-RAILING EUROPE GMBH & CO KG [DE]

Cited by
CN114890147A

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 3640425 A1 20200422; **EP 3640425 B1 20211110**; DE 102018008156 A1 20200416; DE 102018008156 B4 20230302

DOCDB simple family (application)
EP 19020572 A 20191014; DE 102018008156 A 20181016