

Title (en)
RAILING FOR A BUILDING

Title (de)
BRÜSTUNG FÜR EIN GEBÄUDE

Title (fr)
GARDE-CORPS PLEIN POUR UN BÂTIMENT

Publication
EP 3964667 A1 20220309 (DE)

Application
EP 21193213 A 20210826

Priority
AT 507332020 A 20200831

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Brüstung (1) für ein Gebäude, mit zumindest einer Brüstungsplatte (2) mit einer Brüstungsrückseite (21) und einer Brüstungsfrontseite (22) und zumindest einer Befestigungsvorrichtung (3) zur Befestigung der Brüstungsplatte (2) an einem - insbesondere als Geschoßdecke, Treppenabsatzes, Treppenlauf, Balkon oder Terrasse ausgebildeten - Bauteil (4) des Gebäudes, wobei die Befestigungsvorrichtung (3) zumindest eine Befestigungsplatte (30) aufweist, welche ausgebildet ist, um mit einer Stirnseite (4a) des Bauteils (4) über zumindest ein Verbindungselement (9) fest mit dem Bauteil (4) verbunden zu werden, wobei die Befestigungsplatte (30) an der Brüstungsrückseite (21) der Brüstungsplatte (2) angeordnet und über zumindest eine erste Schraubverbindung (6) mit der Brüstungsplatte (2) fest verbunden ist. Um eine sichere, einfach zu montierende und optisch unauffällige Befestigung der Brüstung (1) zu ermöglichen ist jede erste Schraubverbindung (6) - die Befestigungsplatte (30) durchsetzend - an der Brüstungsrückseite (21) der Brüstungsplatte (2) eingeschraubt, wobei das Gewinde (8) jeder ersten Schraubverbindung (6) zur Gänze innerhalb der Brüstungsplatte (2) angeordnet ist.

IPC 8 full level
E04F 11/18 (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E04F 11/1812 (2013.01 - AT EP); **E04F 2011/1887** (2013.01 - EP); **E04F 2011/1889** (2013.01 - EP); **E04F 2011/1893** (2013.01 - EP); **E04F 2011/1895** (2013.01 - EP); **E04F 2011/1897** (2013.01 - EP); **E04G 21/32** (2013.01 - AT)

Citation (applicant)
• US 2011210299 A1 20110901 - PROCTER CRAIG MICHAEL WAYNE [CA], et al
• WO 2016015065 A1 20160204 - HILSCHER SEBASTIAN [AT]
• EP 0586639 B1 19980617 - WALSER HANS PETER [CH]
• WO 9320308 A1 19931014 - WALSER HANS PETER [CH]
• CH 678081 A5 19910731 - HANSPETER WALSER
• GR 20110100307 A 20130122 - ALUMINCO A E ANONYMOS ETAIREIA ALOUMINIΟΥ KAI SYNAFON METALLON [GR]
• DE 202006004389 U1 20060601 - SEELE GMBH & CO KG [DE]
• EP 2599932 A1 20130605 - RAILING EUROP GMBH & CO KG Q [DE]

Citation (search report)
• [IDA] WO 2016015065 A1 20160204 - HILSCHER SEBASTIAN [AT]
• [AP] AU 2019250210 A1 20210218 - ADAMS WAYNE LAURENCE [AU]
• [AD] US 2011210299 A1 20110901 - PROCTER CRAIG MICHAEL WAYNE [CA], et al
• [AD] EP 0586639 B1 19980617 - WALSER HANS PETER [CH]
• [AD] WO 9320308 A1 19931014 - WALSER HANS PETER [CH]
• [AD] CH 678081 A5 19910731 - HANSPETER WALSER
• [AD] GR 20110100307 A 20130122 - ALUMINCO A E ANONYMOS ETAIREIA ALOUMINIΟΥ KAI SYNAFON METALLON [GR]
• [AD] DE 202006004389 U1 20060601 - SEELE GMBH & CO KG [DE]
• [AD] EP 2599932 A1 20130605 - RAILING EUROP GMBH & CO KG Q [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

DOCDB simple family (publication)
EP 3964667 A1 20220309; **EP 3964667 B1 20230111**; AT 524141 A1 20220315; AT 524141 B1 20220515

DOCDB simple family (application)
EP 21193213 A 20210826; AT 507332020 A 20200831