

Title (en)
BALUSTRADE PROFILE WITH HANDRAIL GUIDE AND BALUSTRADE AND PERSON CONVEYING DEVICE WITH SUCH BALUSTRADE PROFILE

Title (de)
BALUSTRADENPROFIL MIT HANDLAUFFÜHRUNG SOWIE BALUSTRADE UND PERSONENFÖRDERVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN BALUSTRADENPROFIL

Title (fr)
PROFILÉ DE BALUSTRADE POUR VU DE GUIDAGE DE MAIN COURANTE AINSI QUE BALUSTRADE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DES PERSONNES DOTÉ D'UN TEL PROFILÉ DE BALUSTRADE

Publication
EP 3757052 A1 20201230 (DE)

Application
EP 20173649 A 20200508

Priority
DE 102019207776 A 20190528

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Balustradenprofil (1) mit einer Handlaufführung (2) und mit einem Anordnungsmittel (3) zur Anordnung des Balustradenprofils (1) an dem oberen Ende (112) von Balustradenpaneelen (11). Das Balustradenprofil umfasst dabei ein von der Handlaufführung (2) beabstandetes Halteelement (4), welches ausgebildet ist, wenigstens ein weiteres Paneel (12) an dessen unterem Ende (121) parallel zu der Handlaufführung (2) derart zu halten, dass das weitere Paneel (12) die Handlaufführung (2) überragt, um dabei als Absturzsicherung zu dienen. Ferner betrifft die Erfindung eine Balustrade (22) mit einem solchen Balustradenprofil (1), eine Personenfördevorrichtung (30), insbesondere eine Fahrtreppe oder einen Fahrsteig, mit einer solchen Balustrade (22) sowie ein Verfahren zur Modernisierung einer Personenfördevorrichtung (30), wobei eine Personenfördevorrichtung (30) mit einer solchen Balustrade ausgerüstet wird.

IPC 8 full level
B66B 29/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 29/04 (2013.01)

Citation (applicant)
WO 2006042428 A2 20060427 - INVENTIO AG [CH], et al

Citation (search report)
• [XAI] JP S56124666 U 19810922
• [A] JP 2004217416 A 20040805 - NISSHIN KK
• [A] US 6006889 A 19991228 - CARON JEAN MARC [CA]
• [A] JP H1036054 A 19980210 - NISSHIN KK

Cited by
WO2022175817A1

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 3757052 A1 20201230; EP 3757052 B1 20230705; DE 102019207776 A1 20201203

DOCDB simple family (application)
EP 20173649 A 20200508; DE 102019207776 A 20190528