

Title (en)
BASE FOR A MODULARLY ASSEMBLED TRACK DEVICE

Title (de)
SOCKEL FÜR EINE MODULWEISE ZUSAMMENBAUBARE FAHRWEGVORRICHTUNG

Title (fr)
SOCLE POUR DISPOSITIF DE VOIE MODULAIRE

Publication
EP 4353661 A1 20240417 (DE)

Application
EP 22200561 A 20221010

Priority
EP 22200561 A 20221010

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Sockel (13) für eine modulweise zusammenbaubare Fahrwegvorrichtung (1), insbesondere eine Fahrtreppenvorrichtung, mit zumindest einem ersten Längsabschnittsmodul (1.1, 1.2, 1.3) und einem zweiten Längsabschnittsmodul (1.1, 1.2, 1.3), der Sockel (13) aufweisend einen ersten Sockelabschnitt (13.1) und einen zweiten Sockelabschnitt (13.2) und zumindest ein Verbindungselement (13.3) zum Überbrücken eines Montageabstands (23) zwischen dem ersten Sockelabschnitt (13.1) und dem zweiten Sockelabschnitt (13.2) in einer Längsrichtung (L), wobei das Verbindungselement (13.3) als gleichschenkliges Trapez geformt ist und ein erster Schenkel (24.1) dem ersten Sockelabschnitt (13.1) und ein zweiter Schenkel (24.2) dem zweiten Sockelabschnitt (13.2) zugeordnet ist, wobei mit dem Verbindungselement (13.3) korrespondierende Kanten (25.1, 25.2) der Sockelabschnitte (13.1, 13.2) als Gegenschrägen zu den Schenkeln (24.1, 24.2) ausgebildet sind und wobei das Verbindungselement (13.3) in einer zu seiner Höhe parallelen ersten Querrichtung (Q.1) variabel an den Sockelabschnitten (13.1, 13.2) positioniert befestigbar ist.

IPC 8 full level
B66B 23/00 (2006.01); **B66B 23/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 23/00 (2013.01); **B66B 23/22** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1321424 A1 20030625 - INVENTIO AG [CH]

Citation (search report)
• [X1] JP 2016185859 A 20161027 - HITACHI BUILDING SYST CO LTD
• [X1] JP 2002068655 A 20020308 - TOSHIBA ELEVATOR CO LTD, et al
• [X1] US 6685002 B1 20040203 - NURNBERG THOMAS [US], et al

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4353661 A1 20240417

DOCDB simple family (application)
EP 22200561 A 20221010