

Title (en)

METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT OF A TRACK DEVICE

Title (de)

VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KOMPONENTE EINER FAHRWEGVORRICHTUNG

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT D'UN DISPOSITIF DE VOIE DE CIRCULATION

Publication

EP 4353663 A1 20240417 (DE)

Application

EP 22200667 A 20221010

Priority

EP 22200667 A 20221010

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen einer Komponente einer Fahrwegvorrichtung (1), insbesondere einer Fahrtreppenvorrichtung, wobei an zumindest einem Element (27.1, 27.2) der Komponente mittels einem Laserschneidwerkzeug zumindest eine Ausnehmung (24) ausgebildet wird, wobei vor, während oder nach dem Ausbilden der zumindest einen Ausnehmung (24) zumindest eine Information zum Ausführen einer Schweißnaht (26) an dem Element (27.1, 27.2) mittels des Laserschneidwerkzeugs auf-/eingebracht wird und wobei das Element (27.1, 27.2) durch Ausführen der Schweißnaht (26) entsprechend der auf-/eingebrachten Information mit anderen Elementen (27.1, 27.2) der Komponente und/oder anderen Komponenten der Fahrwegvorrichtung (1) verbunden wird. Die Erfindung betrifft weiterhin eine Komponente einer Fahrwegvorrichtung (1), wobei die Komponente nach einem solchen Verfahren hergestellt ist und eine Fahrwegvorrichtung (1), aufweisend zumindest eine solche Komponente.

IPC 8 full level

B66B 23/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 23/00 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1321424 A1 20030625 - INVENTIO AG [CH]

Citation (search report)

- [XA] JP 2011195213 A 20111006 - HITACHI LTD
- [X] US 2008257682 A1 20081023 - STEIN WOLFGANG [DE]
- [A] JP 2019156505 A 20190919 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP

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 4353663 A1 20240417

DOCDB simple family (application)

EP 22200667 A 20221010