

Title (en)

PASSENGER TRANSPORT VEHICLE AND STEP DEVICE FOR A PASSENGER TRANSPORT VEHICLE

Title (de)

TRITTVORRICHTUNG FÜR EIN PERSONENTRANSPORTFAHRZEUG UND PERSONENTRANSPORTFAHRZEUG

Title (fr)

PASSERELLE POUR UN VÉHICULE DE TRANSPORT DE PERSONNES ET VÉHICULE DE TRANSPORT DE PERSONNES

Publication

EP 3812234 A1 20210428 (DE)

Application

EP 20202805 A 20201020

Priority

DE 102019128389 A 20191021

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Trittvorrichtung für ein Personentransportfahrzeug. Diese weist eine Aufnahmeeinrichtung, einen Schiebetritt und eine Verschiebeeinrichtung für den Schiebetritt auf. Die Aufnahmeeinrichtung begrenzt zumindest teilweise einen Aufnahmeraum zur Aufnahme des Schiebetritts und der Verschiebeeinrichtung. Weiterhin weist die Aufnahmeeinrichtung eine Außenöffnung und eine Außenklappeneinrichtung auf, wobei mithilfe der Letzteren die Außenöffnung geöffnet oder verschlossen werden kann. Die Verschiebeeinrichtung ist derart in dem Aufnahmeraum angeordnet, sodass der Schiebetritt mittels der Verschiebeeinrichtung zumindest teilweise durch die Außenöffnung in Verschieberichtung hindurch zu einer Außenseite des Personentransportfahrzeugs verschoben werden kann. Weiterhin weist die Trittvorrichtung eine Dichtungseinrichtung auf, die zwischen der Aufnahmeeinrichtung und der Außenklappeneinrichtung angeordnet ist, sodass der Aufnahmeraum gegenüber der Außenseite druckertüchtigend, vorzugsweise druckdicht, abgedichtet ist.

IPC 8 full level

B61D 23/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 23/025 (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2018134027 A1 20180726 - KNORR BREMSE GMBH [AT]

Citation (search report)

- [XP] EP 3666619 A1 20200617 - BODE GMBH & CO KG GEBR [DE]
- [XYI] DE 202006008079 U1 20071004 - BODE GMBH & CO KG [DE]
- [XI] DE 102017002018 A1 20180906 - KNORR BREMSE GMBH [AT]
- [Y] EP 1386818 A1 20040204 - PINTSCH BAMAGANTRIEBS UND VERK [DE]
- [A] DE 102016103265 A1 20170824 - BOMBARDIER TRANSP GMBH [DE]
- [A] US 2016311448 A1 20161027 - KONDYRA EMMANUEL [FR], 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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3812234 A1 20210428; EP 3812234 B1 20230816; EP 3812234 B8 20230920; DE 102019128389 A1 20210422; ES 2964919 T3 20240410

DOCDB simple family (application)

EP 20202805 A 20201020; DE 102019128389 A 20191021; ES 20202805 T 20201020