

Title (en)

VEHICLE, IN PARTICULAR A RAILWAY VEHICLE, COMPRISING A TRIM MEMBER FOR AIR DEFLECTOR

Title (de)

FAHRZEUG, INSBESONDERE SCHIENENFAHRZEUG, DAS EIN LUFTABLENKENDES VERKLEIDUNGSORGAN UMFASST

Title (fr)

VÉHICULE, NOTAMMENT FERROVIAIRE, COMPRENANT UN ORGANE D'HABILLAGE DÉFLECTEUR D'AIR

Publication

EP 3808628 A1 20210421 (FR)

Application

EP 20201457 A 20201013

Priority

FR 1911397 A 20191014

Abstract (fr)

Véhicule (10) comprenant :- une salle haute (14) et une salle basse (16),- au moins une paroi latérale (24),- un système de ventilation (36) pour créer un premier flux d'air (40) descendant, et un deuxième flux d'air (44) montant,- un plancher (20) définissant une trémie (30) adjacente à la paroi latérale selon une direction transversale (T), et- au moins un organe d'habillage (34) fixé sur la paroi latérale, faisant saillie transversalement et définissant une première surface de guidage pour dévier le premier flux d'air et former un troisième flux d'air (72) situé au-dessus du plancher et orienté transversalement, l'organe d'habillage définissant une deuxième surface de guidage pour dévier le deuxième flux d'air et former un quatrième flux d'air (76) situé en-dessous du plancher et orienté sensiblement transversalement.

IPC 8 full level

B61D 1/06 (2006.01); **B61D 17/18** (2006.01); **B61D 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 1/06 (2013.01); **B61D 17/18** (2013.01); **B61D 27/009** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 3257716 A1 20171220 - ALSTOM TRANSP TECH [FR]
- [A] US 2698569 A 19550104 - REYNOLDS LEWIS F, et al
- [A] US 2794383 A 19570604 - REYNOLDS LEWIS F
- [A] KR 20140050452 A 20140429 - KRRI [KR]

Cited by

CN115123328A

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 3808628 A1 20210421; **EP 3808628 B1 20220413**; ES 2919145 T3 20220722; FR 3101839 A1 20210416; FR 3101839 B1 20211022

DOCDB simple family (application)

EP 20201457 A 20201013; ES 20201457 T 20201013; FR 1911397 A 20191014