

Title (en)
VENTILATION UNIT FOR VENTILATING THE PASSENGER COMPARTMENT OF A VEHICLE AND RAILWAY VEHICLE CAR COMPRISING SUCH A VENTILATION UNIT

Title (de)
BELÜFTUNGSKASTEN ZUM BELÜFTEN DER KABINE EINES FAHRZEUGS, UND SCHIENFAHRZEUGWAGGON, DER EINEN SOLCHEN BELÜFTUNGSKASTEN UMFASST

Title (fr)
BOÎTIER D'AÉRATION POUR VENTILER L'HABITACLE D'UN VÉHICULE ET VOITURE DE VÉHICULE FERROVIAIRE COMPRENANT UN TEL BOÎTIER D'AÉRATION

Publication
EP 3530541 A1 20190828 (FR)

Application
EP 19159648 A 20190227

Priority
FR 1851688 A 20180227

Abstract (fr)
Ce boîtier d'aération (30) est destiné à la ventilation de l'habitacle d'un véhicule. Il présente une première face latérale (32) et une deuxième face latérale (34) espacées l'une de l'autre suivant une direction transversale (Y), et définit intérieurement une pluralité de conduits (70) accolés les uns aux autres suivant une direction longitudinale (X) perpendiculaire à la direction transversale (Y). Chaque conduit (70) débouche dans la première face latérale (32) à travers une première ouverture (72), et dans la deuxième face latérale (34) à travers une deuxième ouverture (74). Chaque conduit (70) comprend une partie de conduit présentant une section principale, prise dans un plan principal parallèle à la direction transversale (Y), en forme de chicane.

IPC 8 full level
B61D 17/08 (2006.01); **B61D 27/00** (2006.01); **F24F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61D 17/08 (2013.01); **B61D 27/009** (2013.01); **F24F 13/02** (2013.01); **F24F 13/06** (2013.01); **F24F 13/082** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3811355 A1 19891019 - KRAPP & LEX [DE]
- [A] FR 2144250 A5 19730209 - METALLWARENFABRIK KLATTE
- [A] US 2013319242 A1 20131205 - CRUZ AGUADO JORGE ANDRES [CA]
- [A] WO 2013149620 A1 20131010 - DANTHERM AIR HANDLING AS [DK]
- [A] DE 1454565 A1 19690313 - GRETSCH UNITAS GMBH
- [A] EP 2634501 A1 20130904 - ZURECON AG [CH]
- [A] EP 0753708 A1 19970115 - LEX ERNST [AT]
- [A] NL 9500078 A 19960801 - JAZO ZEVENAAR B V [NL]

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 3530541 A1 20190828; EP 3530541 B1 20200819; FR 3078290 A1 20190830; FR 3078290 B1 20210709

DOCDB simple family (application)
EP 19159648 A 20190227; FR 1851688 A 20180227