

Title (en)

IMPROVED AIR-CONDITIONING DEVICE, IN PARTICULAR FOR A ROOM OF A RAILWAY VEHICLE

Title (de)

PERFEKTIONIERTE KLIMAANLAGE, INSBESONDERE FÜR SCHIENENFAHRZEUGINNENRAUM

Title (fr)

DISPOSITIF PERFECTIONNÉ DE CLIMATISATION, NOTAMMENT POUR UNE SALLE DE VÉHICULE FERROVIAIRE

Publication

**EP 3147172 A1 20170329 (FR)**

Application

**EP 16189886 A 20160921**

Priority

FR 1558912 A 20150922

Abstract (fr)

Le dispositif (10) de climatisation comporte un dispositif de soufflage d'air climatisé (16), un conduit de circulation d'air climatisé (18), s'étendant depuis le dispositif de soufflage (16) dans une direction longitudinale (X), et présentant au moins une sortie d'air (20), le conduit de circulation (18) présentant une section transversale décroissante le long de la direction longitudinale (X) dans un sens de circulation d'air, et au moins une enceinte (22) dans laquelle débouche la sortie d'air (20) du conduit de circulation (18), l'enceinte (22) comprenant en outre au moins un passage (24) d'entrée d'air provenant de la salle (12) et au moins un passage (26) de sortie d'air en direction de la salle (12).

IPC 8 full level

**B61D 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61D 27/0018** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] JP S6045419 A 19850311 - HITACHI LTD
- [A] EP 0347300 A1 19891220 - FAIVELEY SA [FR]
- [A] EP 2810846 A1 20141210 - KAWASAKI HEAVY IND LTD [JP]
- [A] EP 0436519 A1 19910710 - FAIVELEY TRANSPORT [FR]
- [A] WO 2014012711 A1 20140123 - SIEMENS AG [DE]
- [A] DE 102013214335 A1 20150129 - SIEMENS AG [DE]

Cited by

EP3530540A1; FR3078289A1

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 3147172 A1 20170329; EP 3147172 B1 20180228**; FR 3041289 A1 20170324; FR 3041289 B1 20171020

DOCDB simple family (application)

**EP 16189886 A 20160921**; FR 1558912 A 20150922