

Title (en)  
TRAIN CARRIAGE, TRAIN AND METHOD FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE INSIDE A TOILET CUBICLE OF A TRAIN CARRIAGE

Title (de)  
ZUGWAGEN, ZUG UND METHODE ZUR TEMPERATURKONTROLLE IM INNERN EINER TOILETTE, DIE ZU EINEM ZUGWAGEN GEHÖRT

Title (fr)  
VOITURE DE TRAIN, TRAIN ET MÉTHODE DE CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE À L'INTÉRIEUR D'UN CABINET DE TOILETTES APPARTENANT À UNE VOITURE DE TRAIN

Publication  
**EP 3431356 A1 20190123 (FR)**

Application  
**EP 18183680 A 20180716**

Priority  
FR 1756746 A 20170717

Abstract (fr)  
L'invention concerne une voiture de train comprenant une plateforme desservant au moins un cabinet de toilettes (2), le cabinet de toilettes comprenant au moins une entrée d'air (4), pour faire entrer de l'air de la plateforme à l'intérieur du cabinet de toilettes et une bouche d'extraction d'air (6), pour évacuer l'air du cabinet de toilettes à l'extérieur du voiture. Le cabinet de toilettes (2) est équipé d'un système de refroidissement, comprenant un module Peltier (12).

IPC 8 full level  
**B61C 15/08** (2006.01); **B61D 35/00** (2006.01); **H10N 10/10** (2023.01)

CPC (source: EP)  
**B61D 35/00** (2013.01); **B61D 35/005** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] CN 201151395 Y 20081119 - NANCHE NANJING PUZHEN VEHICLE CO LTD [CN]
- [Y] US 2013252527 A1 20130926 - TSCHEG JORGEN [CH], et al
- [A] JP 2005291650 A 20051020 - INAX CORP
- [A] EP 0731020 A1 19960911 - A T I S A AERO TERMICA ITALIAN [IT], et al
- [A] JP H07267082 A 19951017 - HIGASHI NIPPON RYOKAKU TETSUDO

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 3431356 A1 20190123; EP 3431356 B1 20210901**; FR 3068946 A1 20190118; FR 3068946 B1 20190823

DOCDB simple family (application)  
**EP 18183680 A 20180716**; FR 1756746 A 20170717