

Title (en)  
RAILWAY CAR

Title (de)  
EISENBAHNWAGGON

Title (fr)  
VOITURE FERROVIAIRE

Publication  
**EP 3392115 A1 20181024 (FR)**

Application  
**EP 18167883 A 20180418**

Priority  
FR 1753397 A 20170419

Abstract (fr)  
L'invention concerne une voiture ferroviaire (10) de transport de voyageurs, comprenant au moins un compartiment voyageur (15) et un système de chauffage du compartiment voyageur (15), le système de chauffage comportant une source (70) de rayonnement infrarouge et au moins un diffuseur optique configuré pour recevoir un rayonnement infrarouge généré par la source (70) et pour illuminer au moins une portion du compartiment voyageur (15) avec le rayonnement infrarouge. Le diffuseur optique présente un arrangement de fibres conductrices du rayonnement infrarouge, configuré pour recevoir le rayonnement infrarouge et illuminer le compartiment voyageur (15) avec ce rayonnement infrarouge.

IPC 8 full level  
**B61D 27/00** (2006.01); **B61D 29/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B61D 27/0036** (2013.01); **B61D 27/0063** (2013.01); **B61D 29/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] JP 2015033894 A 20150219 - KINKI SHARYO KK
- [A] JP S60242408 A 19851202 - SUWA SEIKOSHA KK
- [A] FR 2730038 A1 19960802 - FORT FIBRES OPTIQUES [FR]
- [A] FR 2624251 A1 19890609 - GULTON IND INC [US]
- [A] EP 0339991 A2 19891102 - MITSUBISHI RAYON CO [JP]

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 3392115 A1 20181024**; **EP 3392115 B1 20200311**; FR 3065425 A1 20181026; FR 3065425 B1 20190705

DOCDB simple family (application)  
**EP 18167883 A 20180418**; FR 1753397 A 20170419