

Title (en)

FLOOR OR WALL STRUCTURE OF A RAIL VEHICLE

Title (de)

FUSSBODEN- ODER WANDAUFBAU EINES SCHIENENFAHRZEUGS

Title (fr)

STRUCTURE DE PLANCHER OU DE PAROI D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE

Publication

**EP 3517388 A1 20190731 (DE)**

Application

**EP 19154070 A 20190129**

Priority

DE 202018100471 U 20180129

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Fußboden- oder Wandaufbau eines Schienenfahrzeugs, mit einem Träger (1), wobei an dem Träger (1) im Nutzungszustand eine nach oben offene C-Schiene (2) ausgebildet ist, wobei weiter die C-Schiene (2) mit einer thermischen Isolierung ergebenden Isolierungslage (9) verbunden ist und bezogen auf einen Querschnitt die Isolierungslage (9) bei integraler, stoffeinheitlicher Ausführung sowohl den C-Hohlraum (7) ausfüllt, als sich auch über die C-Schenkel (3, 4) hinaus nach oben erstreckt. Um einen Fußboden- oder Wandaufbau insbesondere herstellungstechnisch vorteilhaft auszugestalten wird vorgeschlagen, dass die Isolierungslage (9) lediglich formschlüssig mit der C-Schiene (2) verbunden ist, unter Auflage auf den C-Schenkeln (3, 4), und dass die Isolierungslage (9) durch Schieberverlagerung in Längsrichtung der C-Schiene (2) montierbar und/oder demontierbar ist.

IPC 8 full level

**B61D 17/18** (2006.01); **B61D 17/06** (2006.01); **B61D 17/08** (2006.01); **B61D 17/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61D 17/06** (2013.01); **B61D 17/08** (2013.01); **B61D 17/10** (2013.01); **B61D 17/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [XDAI] DE 4313700 A1 19941103 - LINKE HOFMANN BUSCH [DE]
- [A] DE 19933097 A1 20010208 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE]
- [A] DD 253229 A1 19880113 - GOERLITZ WAGGONBAU VEB [DD]

Cited by

CN113120015A; WO2022074752A1

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)

**DE 202018100471 U1 20190430**; EP 3517388 A1 20190731; EP 3517388 B1 20211013

DOCDB simple family (application)

**DE 202018100471 U 20180129**; EP 19154070 A 20190129