

Title (en)  
RAIL TRACK SUPPORT

Title (de)  
BAHNGLEISAUFLAGERUNG

Title (fr)  
SUPPORT DE VOIE FERREE

Publication  
**EP 3121333 A1 20170125 (DE)**

Application  
**EP 16001602 A 20160721**

Priority  
AT 4852015 A 20150721

Abstract (de)  
Schwingungsdämmende Bahngleisauflagerung, deren Schienen (1) mittels Schwellen samt Schotterbett oder Gleistragplatten (3) auf einem Betonbalken (4) ruhen, sowie mit einer Federeinrichtung (8), die aus Metallfedern oder einem Elastomer besteht und unterhalb des Gleises zwischen dem Betonbalken und einem Fundament (7) angeordnet ist, wobei zusätzlich zur und neben der Federeinrichtung (8) zwischen dem Betonbalken und dem Fundament Stoßdämpfungselemente (10) angeordnet sind, die parallel mit der Federeinrichtung zur Wirkung gelangen.

IPC 8 full level  
**E01B 19/00** (2006.01)

CPC (source: AT EP)  
**E01B 1/00** (2013.01 - AT); **E01B 1/002** (2013.01 - AT); **E01B 2/003** (2013.01 - AT EP); **E01B 19/00** (2013.01 - AT); **E01B 19/003** (2013.01 - AT EP); **E01B 2204/01** (2013.01 - EP)

Citation (search report)  
• [XAYI] US 4616395 A 19861014 - FARESE VIRGIL A [US], et al  
• [IY] EP 1783275 A1 20070509 - GERB QINGDAO VIBRATION CONTROL [CN]  
• [Y] JP 2008303567 A 20081218 - KYUSHU RAILWAY CO, et al

Cited by  
CN110172870A; CN112696212A; CN114960302A; CN109930435A; CN111395074A; CN107858872A; RU2733595C1; EP3447190A1

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 3121333 A1 20170125; EP 3121333 B1 20180110; AT 517573 A1 20170215; DE 202016008896 U1 20200630**

DOCDB simple family (application)  
**EP 16001602 A 20160721; AT 4852015 A 20150721; DE 202016008896 U 20160721**