

Title (en)  
Continuous track over a viaduct structure

Title (de)  
Durchgehende Fahrbahn auf Viaduktbauwerk

Title (fr)  
Voie de roulement continue sur ouvrage viaduc

Publication  
**EP 2865808 A1 20150429 (FR)**

Application  
**EP 13290254 A 20131023**

Priority  
EP 13290254 A 20131023

Abstract (en)  
[origin: CA2928303A1] The invention relates to a continuous travel track (5) to be supported by a bridge structure (1) comprising at least two bridge segments (4) and a bearing framework for supporting said segments (4), the travel track (5) comprising: continuous flagstone (50) extending from one end of the bridge (1) to the other; an anti-friction layer (55) arranged beneath the continuous flagstone (50); and a crossing plate (53) arranged beneath the continuous flagstone (50); said travel track comprising at least one anti-rising device (54).

Abstract (fr)  
La présente invention décrit une voie (5) de roulement continue destinée à être supportée par un ouvrage de pont (1) comprenant au moins deux segments (4) de pont et une structure porteuse pour supporter lesdits segments (4), la voie (5) de roulement comprenant une dalle (50) continue, une couche antifriction (55) située sous la dalle (50), une plaque de franchissement (53) située sous la dalle (50) continue, ladite voie (5) de roulement comprenant au moins un dispositif anti-soulèvement (54) destiné à être fixé à un segment (4), capable de limiter un déplacement de ladite dalle (50) dans une direction N perpendiculaire au plan de glissement tout en permettant une liberté de mouvement de ladite dalle (50) sur le plan de glissement.

IPC 8 full level  
**E01B 1/00** (2006.01); **E01B 2/00** (2006.01); **E01D 19/12** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**E01B 1/007** (2013.01 - EP KR US); **E01B 2/003** (2013.01 - EP KR US); **E01D 19/04** (2013.01 - US); **E01D 19/12** (2013.01 - EP KR US)

Citation (search report)

- [XII] DE 102005032912 A1 20070118 - BOEGL MAX BAUUNTERNEHMUNG GMBH [DE]
- [A] DE 19719987 A1 19980604 - ZUEBLIN AG [DE]
- [A] DE 102011085058 A1 20130425 - HILTI AG [LI]
- [A] JP H03257201 A 19911115 - TAKENAKA KOMUTEN CO, et al

Cited by  
CN106835925A

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 2865808 A1 20150429**; CA 2928303 A1 20150430; CN 105658045 A 20160608; KR 20160072224 A 20160622; RU 2016119562 A 20171128; SG 11201602860V A 20160530; US 2016265176 A1 20160915; WO 2015058871 A1 20150430

DOCDB simple family (application)  
**EP 13290254 A 20131023**; CA 2928303 A 20140721; CN 201480058299 A 20140721; EP 2014065599 W 20140721; KR 20167013066 A 20140721; RU 2016119562 A 20140721; SG 11201602860V A 20140721; US 201415031885 A 20140721