

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
30 avril 2015 (30.04.2015)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2015/058871 A1

(51) Classification internationale des brevets :
A01B 1/00 (2006.01) E01D 19/12 (2006.01)
E01B 2/00 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2014/065599

(22) Date de dépôt international :
21 juillet 2014 (21.07.2014)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
13290254.5 23 octobre 2013 (23.10.2013) EP

(71) Déposant : SIEMENS S.A.S. [FR/FR]; 9 Boulevard Finot,
F-93200 St. Denis (FR).

(72) Inventeur : LAURIOT DIT PREVOST, Romain; 145
rue Coli, F-59290 Wasquhal (FR).

(74) Mandataire : MAIER, Daniel; Siemens AG, Postfach 22
16 34, 80506 München (DE).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM,

AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR,
KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME,
MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM,
ZW.

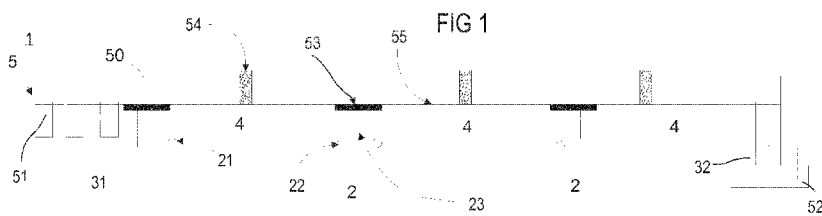
(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ,
UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ,
TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV,
MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM,
TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

(54) Title : CONTINUOUS TRAVEL TRACK ON A VIADUCT STRUCTURE

(54) Titre : VOIE DE ROULEMENT CONTINUE SUR OUVRAGE VIADUC



(57) Abstract : 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).

(57) Abrégé : 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 s'étendant d'une extrémité à l'autre dudit pont (1); une couche antifriction (55) située sous la dalle (50) continue; une plaque de franchissement (53) située sous la dalle (50) continue; la dite voie de roulement comprenant au moins un dispositif anti-soulèvement (54).



WO 2015/058871 A1