

(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 2015/059396 A1

(51) Classification internationale des brevets :
B63B 21/20 (2006.01) *F16G 13/12* (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2014/052668

(22) Date de dépôt international :
21 octobre 2014 (21.10.2014)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1360453 25 octobre 2013 (25.10.2013) FR

(71) Déposant : IDEOL [FR/FR]; Espace Mistral, Bat. B, 375
avenue du Mistral, F-13600 La Ciotat (FR).

(72) Inventeurs : CHOISNET, Thomas; 4 boulevard Paul
Doumer, F-13006 Marseille (FR). MAROBIN, Stéphane;
Immeuble La Jamaïque, Entrée E, Résidence La Baie des
Angeles, F-13600 La Ciotat (FR).

(74) Mandataires : CALVO DE NO, Rodrigo et al.; Cabinet
Beau De Lomenie, 158 Rue De L'université, F-75340 Paris
Cedex 07 (FR).

(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, 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, ST, 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).

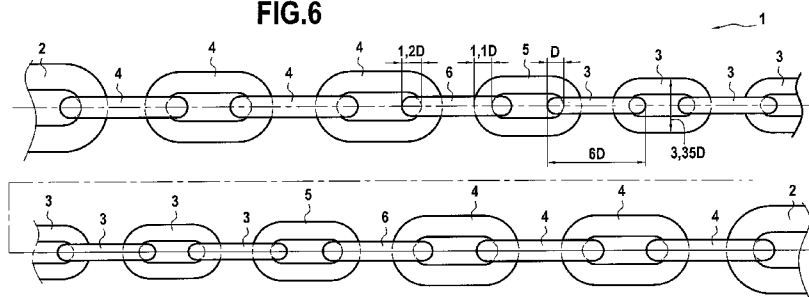
Publiée :

- avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues (règle 48.2.h))

(54) Title : ANCHOR CHAIN

(54) Titre : CHAÎNE D'ANCRAGE

FIG.6



(57) Abstract : The invention relates to the field of anchor chains, and specifically to an anchor chain (1) including a first plurality of links (3) and, at the end of the chain, a second plurality of links (4) including at least three consecutive links (4), in each one of which at least the bar diameter or the elastic limit of the material is substantially greater than that of each of the links (3) of the first plurality, in order to improve the resistance of the chain to fatigue from bending of the links (4) of the second plurality.

(57) Abrégé : L'invention concerne le domaine des chaînes d'ancrage, et plus particulièrement une chaîne d'ancrage (1) comprenant une première pluralité de mailles (3) et, en extrémité de chaîne, une deuxième pluralité de mailles (4) comprenant au moins trois mailles (4) successives, dans chacune desquelles au moins un parmi le diamètre de barre et la limite élastique du matériau est sensiblement supérieur à celui de chacune des mailles (3) de la première pluralité, afin d'améliorer la résistance de la chaîne à la fatigue par flexion des mailles (4) de la deuxième pluralité.

WO 2015/059396 A1