

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

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(10) Numéro de publication internationale
WO 2025/093578 A1

(43) Date de la publication internationale
08 mai 2025 (08.05.2025)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

B66C 13/06 (2006.01) B66C 1/16 (2006.01)
B66D 1/50 (2006.01) B66C 13/12 (2006.01)
B66C 1/10 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2024/080630

(22) Date de dépôt international :

29 octobre 2024 (29.10.2024)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

FR2311871 31 octobre 2023 (31.10.2023) FR

(71) Déposant : **CONDUCTIX WAMPFLER FRANCE**
[FR/FR] ; 30 Avenue Brillat Savarin, 01300 BELLEY (FR).

(72) Inventeur : **MARCHAND, Jessy** ; 422 route du revillet,
73330 VEREL DE MONTBEL (FR).

(74) Mandataire : **REGIMBEAU** ; 20, rue de Chazelles, 75847
PARIS CEDEX 17 (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) :

ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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).

(54) Title: SYSTEM FOR ANCHORING A CABLE

(54) Titre : SYSTÈME D'ANCRAGE D'UN CÂBLE

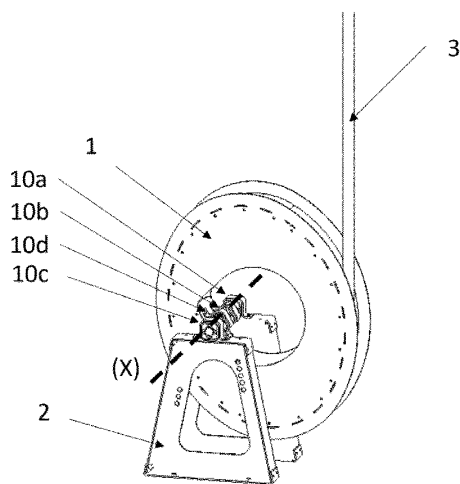


FIG. 7a

(57) Abstract: The invention relates to a system for anchoring a cable (3), comprising: - a frame (2); - a drum (1) rotatably mounted on the frame about an axis of rotation (X), the drum having a lateral surface (S) about an axis (Y) parallel to the axis of rotation (X), the drum being suitable for allowing the cable to travel by winding and/or unwinding the cable along a portion of the lateral surface, by rotation of the drum about the axis of rotation (X) in response to a variation in the mechanical tension of the cable; - at least one torsion spring (10a, 10b, 10c, 10d) arranged between the drum and the frame so as to compensate for the variation in the tension of the cable.

(57) Abrégé : L'invention concerne un système d'ancrage d'un câble (3) comprenant : - un châssis (2), - un tambour (1) monté rotatif sur le châssis autour d'un axe de rotation (X), le tambour présentant une surface latérale (S) autour d'un axe (Y) parallèle à l'axe de rotation (X), le tambour étant adapté pour permettre un débattement du câble par enroulement et/ou déroulement dudit câble le long d'une portion de la surface latérale, par rotation dudit tambour autour de l'axe de rotation (X) en réponse à une variation de la tension mécanique du câble, - au moins un ressort de torsion (10a, 10b, 10c, 10d) agencé entre le tambour et le châssis de sorte à compenser la variation de la tension du câble

[Suite sur la page suivante]

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

- *relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17(iv))*

Publiée:

- *avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))*
- *en noir et blanc ; la demande internationale telle que déposée était en couleur ou en échelle de gris et est disponible sur PATENTSCOPE pour téléchargement.*