

(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 2023/285130 A1

(43) Date de la publication internationale
19 janvier 2023 (19.01.2023)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

B61H 5/00 (2006.01) F16D 65/00 (2006.01)
B60T 17/04 (2006.01) F16D 69/04 (2006.01)

(71) Déposant : TALLANO TECHNOLOGIE [FR/FR] ; 98
route de la Reine, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT
(FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2022/067690

(72) Inventeurs : ADAMCZAK, Loïc ; c/o TALLANO TECH-
NOLOGIE, 98 route de la Reine, 92100 BOULOGNE BIL-
LANCOURT (FR). MAISTRE, Adrien ; c/o TALLA-
NO TECHNOLOGIE, 98 route de la Reine, 92100 BOU-
LOGNE BILLANCOURT (FR). BONNAUD, Pascal ; c/o
TALLANO TECHNOLOGIE, 98 route de la Reine, 92100
BOULOGNE-BILLANCOURT (FR).

(22) Date de dépôt international :

28 juin 2022 (28.06.2022)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

FR2107701 16 juillet 2021 (16.07.2021) FR

(74) Mandataire : PLASSERAUD IP ; 66 rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 PARIS CEDEX 09 (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,

(54) Title: FRICTION ASSEMBLY WITH CONNECTOR BLOCK AND SUCTION CIRCUIT

(54) Titre : ENSEMBLE À FRICTION AVEC BLOC CONNECTEUR ET CIRCUIT D'ASPIRATION

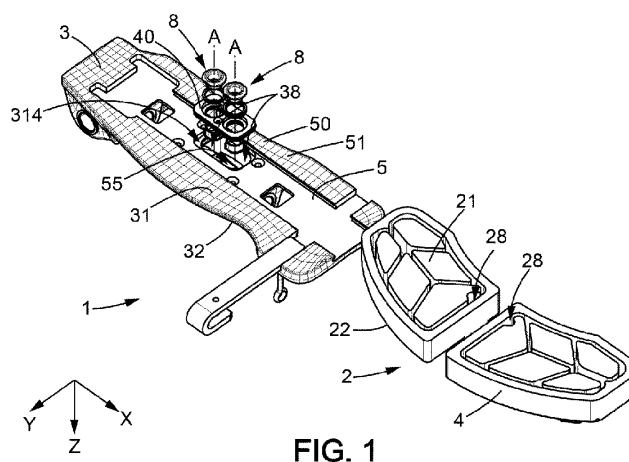


FIG. 1

(57) Abstract: The invention relates to a friction assembly (1) comprising: a shoe holder (3) including a secondary duct (38); a friction shoe (2) including a primary duct (28), which can be assembled on the shoe holder (3); at least one connecting ring (8) inserted into the secondary duct (38) and establishing a connection with the primary duct (28) when the primary duct (28) is aligned with the secondary duct (38); and a block (50) which is secured to the shoe holder (3). The block (50) includes a cavity (55) connected to a suction device, and connected to the secondary duct (38) through a hole (58), and the at least one ring (8) is removably mounted on a plate (40), the entity consisting of the plate (40) and the at least one connecting ring (8) being removably secured to the shoe holder (3).

(57) Abrégé : Un ensemble à friction (1) comprend un porte-semelle (3) comprenant un conduit secondaire (38), une semelle (2) de friction comprenant un conduit primaire (28) et étant apte à être assemblée sur le porte-semelle (3), au moins une bague de jonction (8) insérée dans le conduit secondaire (38) et établissant une jonction avec le conduit primaire (28) lorsque le conduit primaire (28) est aligné avec le conduit secondaire (38), et un bloc (50) qui est fixé sur le porte-semelle (3). Le bloc (50) présente une cavité (55)

[Suite sur la page suivante]

CH, CL, CN, CO, CR, CU, 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, 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, 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, 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))

reliée à un dispositif d'aspiration, et reliée au conduit secondaire (38) par un trou (58), la au moins une bague (8) est montée de façon amovible sur une plaque (40), l'entité constituée par la plaque (40) et la au moins une bague de jonction (8) étant solidarisée de façon amovible avec le porte-semelle (3).