

(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
12 janvier 2012 (12.01.2012)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2012/004405 A1

(51) Classification internationale des brevets :
G02C 5/22 (2006.01) G02C 5/20 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2011/061701

(22) Date de dépôt international :
8 juillet 2011 (08.07.2011)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1002908 9 juillet 2010 (09.07.2010) FR

(72) Inventeurs; et

(71) Déposants : CHENE, Richard [FR/FR]; 137 Bd
Général Koenig, F-92200 Neuilly (FR).
MIKLITARIAN, Alain [FR/FR]; 5 Villa Coeur de Vey,
F-75014 Paris (FR). RODI, Olivier [FR/FR]; 17 rue du
Château Trompette, F-78950 Gambais (FR).
DELAMOUR, Dominique [FR/FR]; 44 rue de la
Millière, F-78490 Les Mesnuls (FR).

(74) Mandataires : DAVID, Daniel et al.; Bloch & Bonnetat,
23bis rue de Turin, F-75008 Paris (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, 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, IS, JP, KE, KG, KM, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

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

(54) Title : SPECTACLES FRAME WITH TELESCOPIC HINGES AND OFFSET SPRING

(54) Titre : MONTURE DE LUNETTES A CHARNIERES TELESCOPIQUES A RESSORT DEPORTE

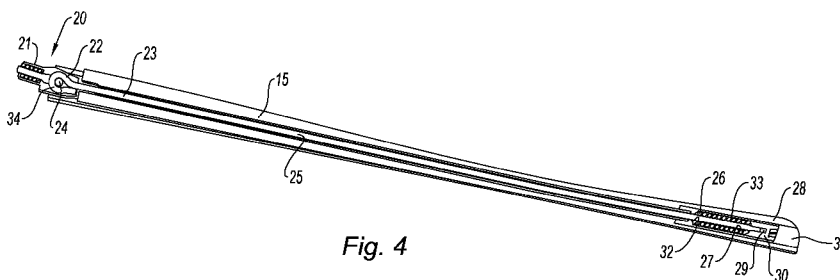


Fig. 4

(57) Abstract : The frame comprises a front face extended by two lateral studs and two sides (2, 15) which are articulated on the studs about hinge pins of two telescopic hinges (20) each, to a front face element (21), secured to a stud, and a side element (22) secured to a side (15), the side element (22) of a hinge comprising a slider (23) articulated to the front face element (21) and slideably mounted in a sleeve (25) against and under the action of a spring (26). The slider (23) extends as far as the free end (28) of the side (15) forming the said sleeve (25), a sleeve tube (30), fixed to the end (29) of the slider (23), being slideably mounted in the end (28) of the side into which the said spring (26) likewise extends in order to interact with the sleeve tube (30).

(57) Abrégé : La monture comporte une face avant prolongée par deux tenons latéraux et deux branches (2, 15) articulées sur les tenons autour d'axes d'articulation de deux charnières télescopiques (20) chacune, à un élément de face avant (21), solidaire d'un tenon et un élément de branche (22), solidaire d'une branche (15), l'élément de branche (22) d'une charnière comportant une coulisse (23) articulée sur l'élément de face avant (21) et montée coulissante dans un fourreau (25) contre et sous l'action d'un ressort (26). La coulisse (23) s'étend jusqu'à l'extrémité libre (28) de la branche (15) ménageant ledit fourreau (25), un manchon (30), fixé à l'extrémité (29) de la coulisse (23), étant monté coulissant dans l'extrémité (28) de la branche dans laquelle s'étend également ledit ressort (26) pour coopérer avec le manchon (30).

WO 2012/004405 A1