

Pub. No.: WO/2012/090349 International Application No.: PCT/JP2011/004532
 Publication Date: 05.07.2012 International Filing Date: 10.08.2011
 IPC: G02C 5/14 (2006.01), G02C 5/00 (2006.01)

Applicants:

TSUBOTA, Kazuo [JP/JP]; (JP) (For US Only).

TANAKA, Hitoshi [JP/JP]; (JP) (For US Only).

JIN CO., LTD. [JP/JP]; 777-2, Kawaharamachi, Maebashi-shi, Gunma 3710046 (JP) (For All Designated States Except US)

Inventors:

TSUBOTA, Kazuo; (JP).

TANAKA, Hitoshi; (JP)

Agent:

RYUKA IP Law Firm; 22F, Shinjuku L Tower, 6-1, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1631522 (JP)

Priority Data:

2010-291309 27.12.2010 JP

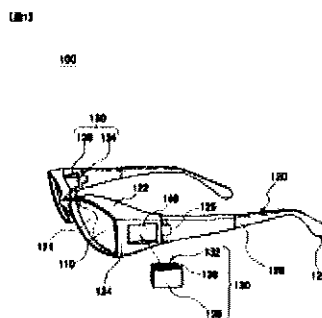
Title

(EN) EYEWEAR

(FR) LUNETTES

(JA) アイウェア

Abstract:



(EN)The present invention is provided with a frame and a liquid storage section which is provided within the frame and in which a cavity for storing liquid is formed. The liquid storage section has a gas permeation section which extends from the cavity to the inner surface of the frame and which permits gas to pass therethrough and does not permit liquid to pass therethrough, the inner surface facing the wearer's face when the frame is mounted thereon. The liquid storage section is disposed so that the outer surface thereof is located further toward the inner side of the frame than the outer surface thereof.

(FR)La présente invention porte sur une monture et sur une section de stockage de liquide qui est disposée à l'intérieur de la monture et dans laquelle une cavité pour stocker un liquide est formée. La section de stockage de liquide a une section de perméation de gaz qui s'étend à partir de la cavité vers la surface interne de la

monture et qui permet à des gaz de passer à travers celle-ci et qui ne permet pas à un liquide de passer à travers celle-ci, la surface interne faisant face au visage de la personne lorsque la monture est montée sur celui-ci. La section de stockage de liquide est disposée de sorte que sa surface externe soit disposée davantage vers le côté interne de la monture que sa surface externe.

(JA) フレームと、フレームの内部に配され、液体を貯留する空洞が形成されている液体貯留部とを備え、液体貯留部は、空洞から、フレームが顔部に装着された場合に顔部に対向するフレームの内側の面まで、気体を透過させるが液体を透過させない気体透過部を有する。液体貯留部は、液体貯留部の外表面がフレームの外表面よりもフレームの内側になるように配される。

Designated States:

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, 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, QA, 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.

African Regional Intellectual Property Org. (ARIPO) (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW)

Eurasian Patent Organization (EAPO) (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM)

European Patent Office (EPO) (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)

African Intellectual Property Organization (OAPI) (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publication Language:

Japanese (JA)

Filing Language:

Japanese (JA)