

(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
25 octobre 2007 (25.10.2007)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2007/118942 A1

(51) Classification internationale des brevets :
G02C 5/18 (2006.01) *G02C 5/16* (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2007/000097

(22) Date de dépôt international :
17 janvier 2007 (17.01.2007)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0603591 18 avril 2006 (18.04.2006) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **LOGO
SA** [FR/FR]; 12, rue Voltaire, F-39400 Morez (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **PARENT,
Pierre** [FR/FR]; C/O Novagraaf Technologies, 25A, rue
Proudhon, F-25000 Besancon (FR).

(74) Mandataire : **BENTZ Jean-Paul**; Novagraaf Technolo-
gies, 25A, rue Proudhon, F-25000 Besancon (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,

AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, 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, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ,
NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv))

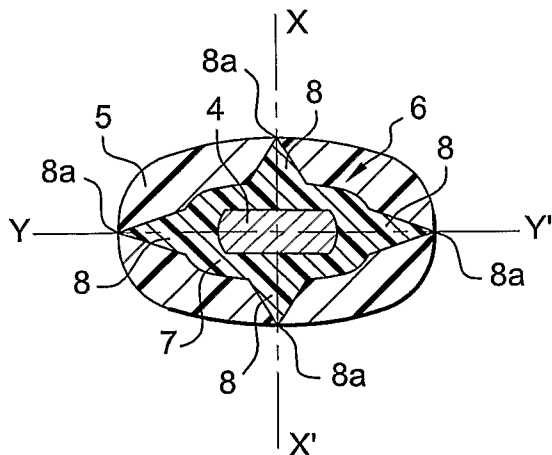
Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: LINEAR ELEMENT, ESPECIALLY A SPECTACLE SIDE, AND METHOD OF PRODUCING IT

(54) Titre : ELEMENT FILIFOKME, NOTAMMENT BRANCHE DE LUNETTES, ET SON PROCEDE D'OBTENTION



(57) Abstract: Linear element, especially a spectacle side, of the
type comprising a flexible metal core (4) coated with a flexible
elastomer (5) for comfort and/or appearance, characterized in that
its structure is composed of a plurality of rigid plastic rings (6)
placed in fixed positions around predetermined areas of the flexible
metal core (4) so that each can serve as a point of intermediate
mechanical attachment of the flexible elastomer (5) with respect to
the core (4), the cross section of the rings (6) being inscribed within
that of the elastomer (5) surrounding it.

(57) Abrégé : Élément filiforme, notamment branche de lunettes,
du type comportant une âme métallique flexible (4), revêtue d'un
élastomère souple (5) de confort et /ou de décor, caractérisé en
ce que sa structure est composée d'une pluralité d'anneaux (6) en
plastique rigide, disposés fixement autour de zones prédéterminées
de l'âme métallique flexible (4) pour constituer autant de points d'
accrochage mécanique intermédiaires de l'élastomère souple (5)

par rapport à l'âme (4), la section des anneaux (6) s'inscrivant dans celle de l'élastomère (5) l'entourant.

WO 2007/118942 A1