

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges
Eigentum

Internationales Büro

(43) Internationales
Veröffentlichungsdatum
30. Oktober 2014 (30.10.2014)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2014/173540 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
G02C 5/22 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2014/001088

(22) Internationales Anmeldedatum:
24. April 2014 (24.04.2014)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2013 007 173.9
24. April 2013 (24.04.2013) DE

(71) Anmelder: ZHENG, Mu Yin [CN/CN]; Building 194,
Huaqiao New Village, Henggang, Longgang District,
Shenzhen (CN).

(72) Erfinder; und

(71) Anmelder : BISCHOFF, Joachim [DE/DE];
Beethovenstrasse 6, 75210 Keltern (DE).

(74) Anwälte: SCHÖN, Thilo et al.; Frank Wacker Schön,
Schwarzwaldstr. 1A, 75173 Pforzheim (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, 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, IR, IS, JP, KE, KG, 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, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU,
RW, SA, 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) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
RU, TJ, TM), europäisches (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).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SPECTACLE FRAME, FRAME FOR USE IN SUCH A SPECTACLE FRAME, SPECTACLES, METHOD FOR
ASSEMBLING A SPECTACLE FRAME AND METHOD FOR ASSEMBLING SPECTACLES

(54) Bezeichnung : BRILLENGESTELL, RAHMEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM SOLCHEN BRILLENGESTELL,
BRILLE, VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES BRILLENGESTELLS UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER BRILLE

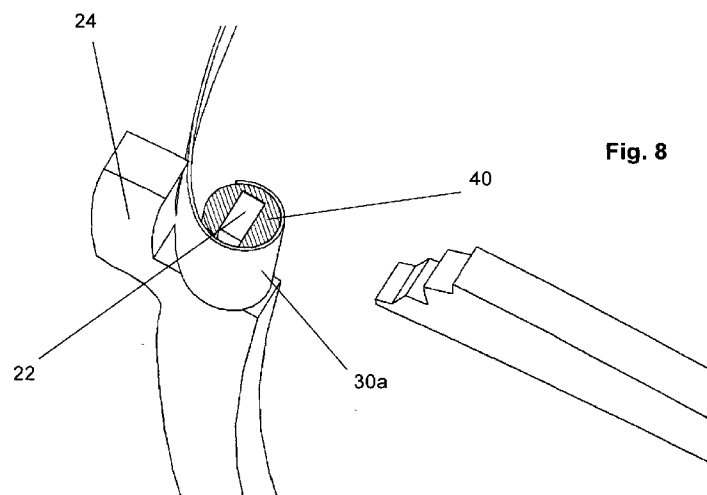


Fig. 8

(57) Abstract: The description relates to a spectacle frame with a frame that has two holding sections for spectacle lenses and that has, adjacent to each holding section, a connecting section for a leg, and two legs that each extend from a first end at the frame to a second end remote from the frame, wherein each leg is held at its connecting section so as to be pivotable such that it extends essentially parallel to the frame in a first end position and extends downward from the frame in a second position. In order to achieve ease of assembly, at least one connecting section has a first bar (22) that extends from a lower end to an upper end and that has a non-round cross-section, particularly a rectangular cross-section. The first bar (22) has a slotted sleeve (40), having a circular outer cross-section, arranged on it so as to resist torsion. The first end of the leg arranged at the connecting section forms a retaining section (30a) that is in contact with its sleeve (40) and revolves around the sleeve by at least more than 180°.

(57) Zusammenfassung:

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



WO 2014/173540 A1

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

Es wird ein Brillengestell mit einem zwei Aufnahmeabschnitte für Brillengläser aufweisenden Rahmen, welcher benachbart zu jedem Aufnahmeabschnitt einen Anschlussabschnitt für einen Bügel aufweist, und zwei sich jeweils von einem rahmenseitigen ersten Ende zu einem rahmenfernen zweiten Ende erstreckenden Bügeln, wobei jeder Bügel derart schwenkbar an seinem Anschlussabschnitt gehalten ist, dass er sich in einer ersten Endstellung im wesentlichen parallel zum Rahmen erstreckt und sich in einer zweiten Stellung vom Rahmen nach hinten erstreckt, beschrieben. Um eine einfache Montierbarkeit zu erreichen, weist wenigstens ein Anschlussabschnitt einen sich von einem unteren Ende zu einem oberen Ende erstreckenden ersten Steg (22) mit einem nicht-runden, insbesondere mit einem rechteckigen Querschnitt auf. Auf dem ersten Steg (22) ist eine geschlitzte Hülse (40) mit einem kreisförmigen Außenquerschnitt drehfest angeordnet. Das erste Ende des am Anschlussabschnitt angeordneten Bügels bildet einen an seiner Hülse (40) anliegenden, die Hülse um zumindest mehr als 180° umlaufenden Halteabschnitt (30a).