

(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
8. August 2002 (08.08.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/061493 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G02C 3/00, 5/12**

(71) **Anmelder** (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH** [DE/DE]; Würzburger Strasse 189, 90766 Fürth (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP02/00426

(22) Internationales Anmeldedatum:
17. Januar 2002 (17.01.2002)

(72) **Erfinder; und**

(75) **Erfinder/Anmelder** (nur für US): **WIEDNER, Klaus** [DE/DE]; Coubertinstrasse 28, 90768 Fürth (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(74) **Anwalt: SCHNECK, Herbert**; Königstrasse 2, 90402 Nürnberg (DE).

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

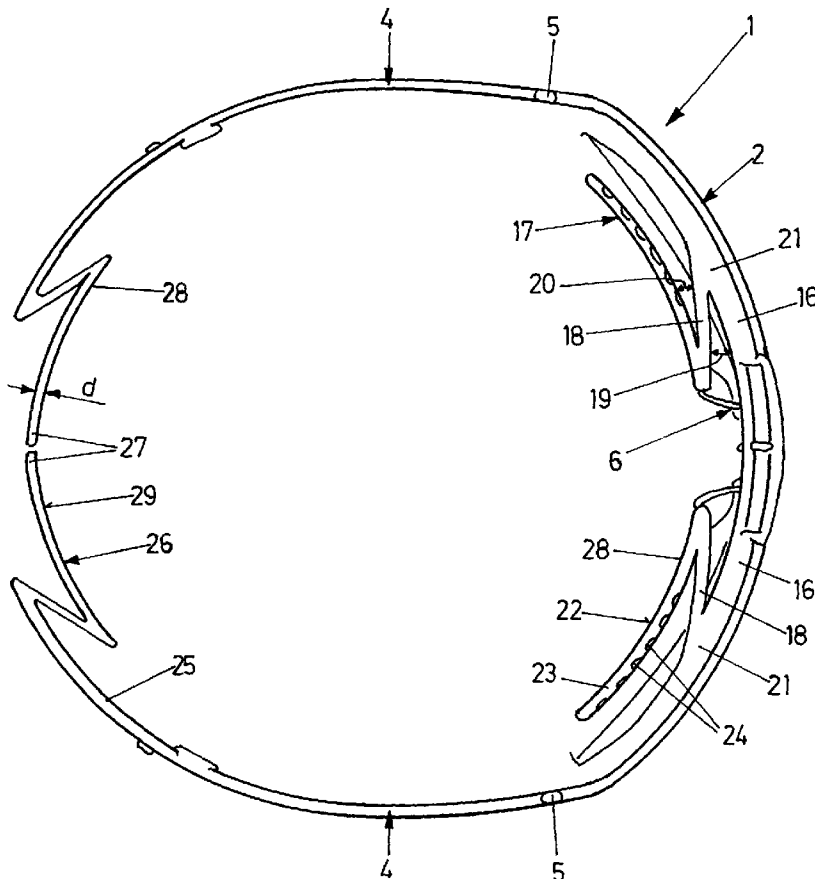
(81) **Bestimmungsstaaten (national)**: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ,

(30) **Angaben zur Priorität**:
201 01 723.7 1. Februar 2001 (01.02.2001) DE

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) **Title**: SPECTACLES WITH A CUSHIONING ASSEMBLY

(54) **Bezeichnung**: BRILLE MIT FEDERANORDNUNG



(57) **Abstract**: The invention relates to a pair of spectacles comprising a lens (3) with a nose bridge (6) and arms (4) hinged onto said lens (3) or onto a frame (2) that supports the lens (3). Cushioning assemblies (28) are provided to increase comfort during wear in the sections (9, 22) that come into contact with the wearer's face. According to the invention, the end section (25) of the arm (4) and/or the interior of an upper part of the frame (16) and/or parts of the nose bridge (6) are configured with a cushioning Z-shape.

(57) **Zusammenfassung**: Bei einer Brille umfassend eine Scheibe (3) mit einem Nasenbügel (6) und an der Scheibe (3) bzw. an einem der Scheibe (3) zugeordneten Rahmen (2) angelenkte Bügel (4), wobei zur Erhöhung des Tragekomforts in Berührungsbereichen (9, 22) mit dem Gesicht des Benutzers Federanordnungen (28) vorgesehen sind, ist vorgesehen, daß der Endbereich (25) der Bügel (4) und/oder das Innere einer oberen Rahmenteils (16) und/oder Teile des Nasenbügels (6) etwa Z-förmig federnd ausgebildet sind.



WO 02/061493 A3



LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen

Recherchenberichts: 26. September 2002

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.