

BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
4. September 2008 (04.09.2008)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2008/104149 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
A61F 5/01 (2006.01)

KG [DE/DE]; Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2008/000258

(72) Erfinder; und

(22) Internationales Anmeldedatum:
11. Februar 2008 (11.02.2008)

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHIMEK, Norbert [DE/DE]; Hauptstrasse 8, 37339 Kirchworbis (DE). WAGNER, Helmut [DE/DE]; Kolligsbrunnen 1, 37115 Duderstadt (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(74) Anwalt: PLÖGER, Jan; Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig (DE).

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2007 009 605.6
26. Februar 2007 (26.02.2007) DE

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, 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,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ORTHODIC

(54) Bezeichnung: ORTHESE

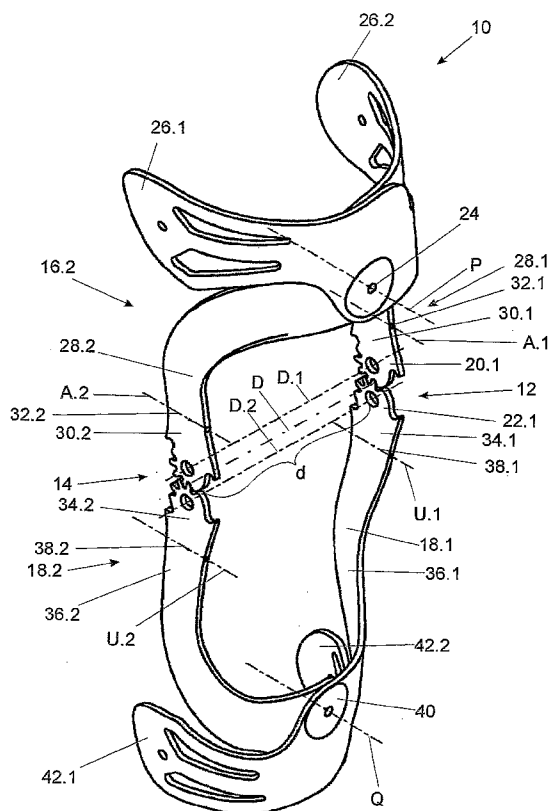


Fig. 1

(57) Abstract: The invention relates to an orthodic, in particular a knee orthodic, having two load-bearing joints (12, 14), each joint having a proximal leg (16.1, 16.2) and a distal leg (18.1, 18.2). The aim of the invention is to propose an orthodic, in particular a knee orthodic, which may be adapted more easily to a changing knee width. This aim is achieved in that the proximal legs (16.1, 16.2) are connected by a proximal joint (24) and the distal joints (18.1, 18.2) are connected by a distal joint, said proximal legs (16.1, 16.2) being connected pivotally and fixably relative to one another in the proximal joint (24) in the form of a rotary joint about a proximal joint pivot axis (P).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Orthese, insbesondere eine Knieorthese, mit zwei Lastgelenken (12, 14), die jeweils einen proximalen Schenkel (16.1, 16.2) und einen distalen Schenkel (18.1, 18.2) aufweisen. Aufgabe der Erfindung ist es, eine Orthese, insbesondere eine Knieorthese, vorzuschlagen, die leichter an eine sich ändernde Kniebreite anpassbar ist. Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, dass die proximalen Schenkel (16.1, 16.2) miteinander mittels eines Proximal-Gelenks (24) und die distalen Schenkel (18.1, 18.2) mittels eines Distal-Gelenks verbunden sind, wobei die proximalen Schenkel (16.1, 16.2) in dem Proximal-Gelenk (24) in Form eines Drehgelenks um eine Proximal-Gelenk-Schwenkachse (P) schwenkbar und gegeneinander festlegbar verbunden sind.

WO 2008/104149 A1



LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, 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) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

- hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii)
- Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht

(48) Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten

Fassung: 23. Oktober 2008

(15) Informationen zur Berichtigung:

siehe Mitteilung vom 23. Oktober 2008