

(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
9. August 2007 (09.08.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/087817 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
A47C 7/44 (2006.01) A47C 1/024 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/000249

(22) Internationales Anmeldedatum:
12. Januar 2006 (12.01.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **BOCK 1 GMBH & CO. KG** [DE/DE]; An der Heide
17, 92353 Postbauer-Heng (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BOCK, Hermann**
[DE/DE]; Jagdstrasse 8, 90602 Pyrbaum (DE).

(74) Anwalt: **SCHNEIDER, Andreas**; Oberer Markt 26,
92318 Neumarkt i.d.OPf. (DE).

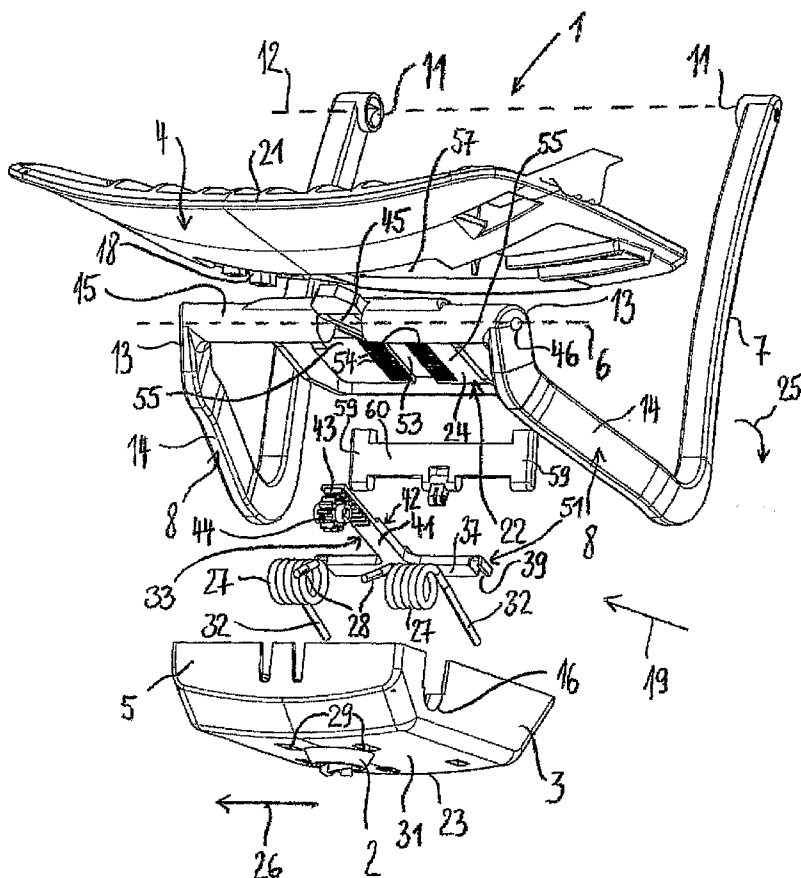
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV,
LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PERMANENT-CONTACT MECHANISM

(54) Bezeichnung: PERMANENTKONTAKTMECHANIK



(57) Abstract: The invention relates to a permanent-contact mechanism (1) for an office chair or the like. In order to obtain a comparatively flat permanent-contact mechanism (1), it is proposed to provide it with a seat frame (3), which can be positioned on a chair upright, with a backrest support (7), which is arranged on the seat frame (3) such that it can be pivoted about a transverse axis (6), and with at least one spring-activated or inherently resilient lever element (27), which interacts with the backrest support (7) such that the backrest support (7) is always pivoted counter to a spring force, the position of the point of rotation (35) of the lever element (27) differing from the position of the transverse axis (6).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Permanentkontaktmechanik (1) für einen Bürostuhl oder dergleichen. Um eine vergleichsweise flachbauende Permanentkontaktmechanik (1) zu erhalten, wird vorgeschlagen, diese mit einem auf einer Stuhlsäule platzierbaren Sitzrahmen (3), mit einem um eine Querachse (6) verschwenkbar an dem Sitzrahmen (3) angeordneten Rückenlehnenträger (7) und mit wenigstens einem federbeaufschlagten

oder selbst federnden Hebelelement (27) %u versehen, das mit dem Rückenlehnenträger (7)

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2007/087817 A1



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, 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).

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.

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht