

(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
6. März 2008 (06.03.2008)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2008/025044 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

H01H 3/06 (2006.01) H01H 71/52 (2006.01)
H01H 3/04 (2006.01)

Ernst [AT/AT]; Leopoldauerstr. 19/A4/31, A-1210 Wien
(AT).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2007/000290

(74) Anwalt: GIBLER & POTH PATENTANWÄLTE OEG;
Dorotheergasse 7, A-1010 Wien (AT).

(22) Internationales Anmeldedatum:

14. Juni 2007 (14.06.2007)

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA,
CH, 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, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, 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.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

A 1457/2006 1. September 2006 (01.09.2006) AT

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): MOELLER GEBÄUDEAUTOMATION GMBH
[AT/AT]; Eugenia 1, A-3943 Schrems (AT).

(72) Erfinder; und

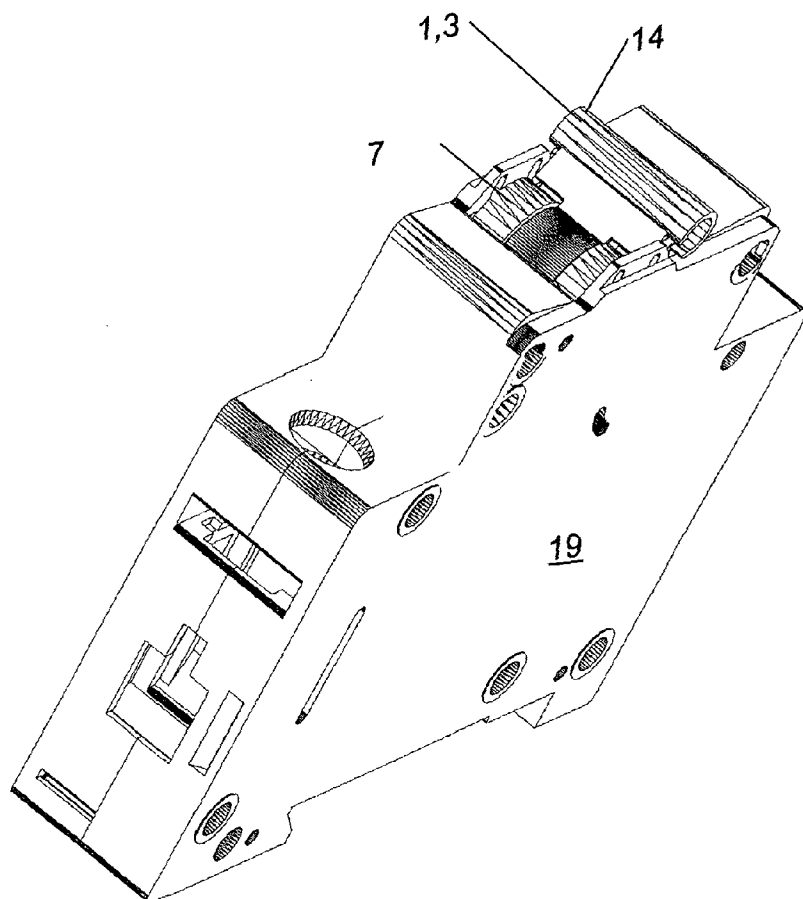
(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HAMMERMAYER,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SWITCHGEAR

(54) Bezeichnung: SCHALTGERÄT



(57) Abstract: The invention relates to a switchgear, especially an automatic cut-out and/or a fault-current circuit breaker, said switchgear comprising a switch lever (1) for manually closing and/or opening switch contacts, and a release device for automatically separating the switch contacts, the switch lever (1) comprising an actuating extension (2). According to the invention, in order to prolong the service life of the switchgear, especially of the switch lever, a separate handle part (3) is arranged on the actuating extension (2).

(57) Zusammenfassung: Bei einem Schaltgerät, insbesondere Leitungsschutzschalter und/oder Fehlerstromschutzschalter, mit einem Schalthebel (1) zum manuellen Schließen und/oder Öffnen von Schaltkontakten, und einer Auslösevorrichtung zum automatischen Trennen der Schaltkontakte, wobei der Schalthebel (1) einen Betätigungsfortsatz (2) aufweist, wird zur Verlängerung der Lebensdauer des Schaltgeräts, insbesondere des Schalthebels, vorgeschlagen, dass auf dem Betätigungsfortsatz (2) ein separates Griffstück (3) angeordnet ist.

WO 2008/025044 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, MT, 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).

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht*