

(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
29. März 2007 (29.03.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/033946 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation:
H02G 5/02 (2006.01) *H02B 1/20* (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/066450
- (22) Internationales Anmeldedatum:
18. September 2006 (18.09.2006)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2005 047 687.2
23. September 2005 (23.09.2005) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE];
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **SCHMIDT, Mario**

[DE/DE]; Gartengrund 34, 04178 Leipzig (DE). **ZICK-
MANTEL, Mathias** [DE/DE]; Gundermannstr. 7, 04329
Leipzig (DE).

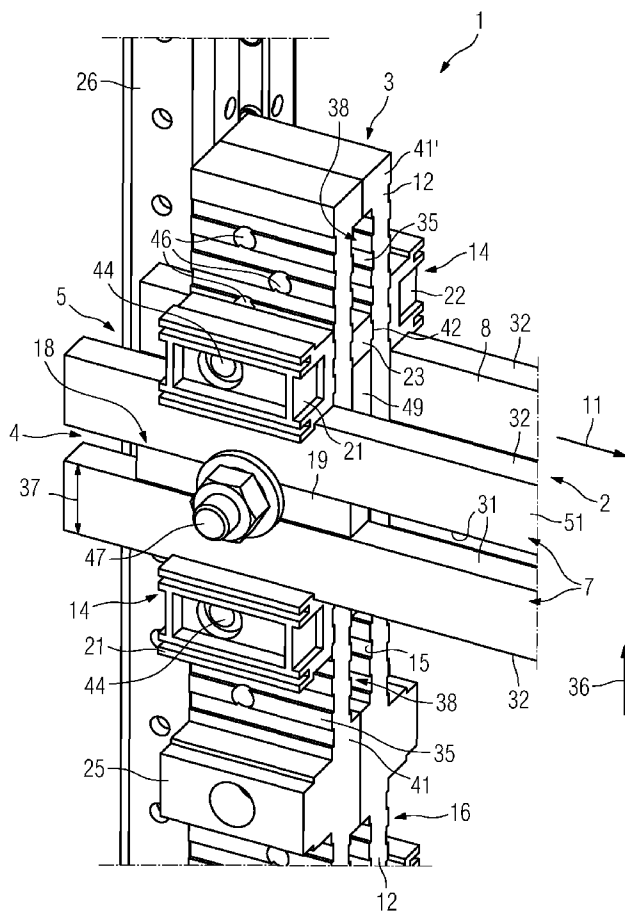
(74) Gemeinsamer Vertreter: **SIEMENS AKTIENGE-
SELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München
(DE).

(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, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS,
JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, 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.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: BUSBAR SYSTEM FOR ELECTRICAL SWITCHGEAR

(54) Bezeichnung: SAMMELSCHIENENANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHALTANLAGE



(57) Abstract: The invention relates to a busbar system for a double-front electrical switchgear (1). The aim of the invention is to provide a busbar support (3) which is structurally simple and can be universally utilized, especially in double-front systems. For this purpose, the busbar support (3) is arranged between the subconductors (7) of a first subconductor group (4) and the subconductors (8) of a second subconductor group (5).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Sammelschienenanordnung für eine elektrische Schaltanlage (1) in Doppelfrontbauweise. Um einen konstruktiv vergleichsweise einfachen Sammelschienenhalter (3) bereitzustellen, der universell und insbesondere bei Doppelfrontanordnungen einsetzbar ist, wird vorgeschlagen, dass der Sammelschienenhalter (3) zwischen den Teileitern (7) einer ersten Teileitergruppe (4) und den Teileitern (8) einer zweiten Teileitergruppe (5) angeordnet ist.

WO 2007/033946 A1



(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, 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).

Veröffentlicht:

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

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.