

(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
14. September 2006 (14.09.2006)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2006/094420 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
Nicht klassifiziert

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2006/000134

(22) Internationales Anmeldedatum:
3. März 2006 (03.03.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
05405224.6 8. März 2005 (08.03.2005) EP

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): INVENTIO AG [CH/CH]; Seestrasse 55, Postfach,
CH-6052 Hergiswill (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHNEIDER, Marcel
[CH/CH]; Bergstrasse 80, CH-6010 Kriens (CH).

(74) Gemeinsamer Vertreter: INVENTIO AG; Seestrasse 55,
Postfach, CH-6052 Hergiswill (CH).

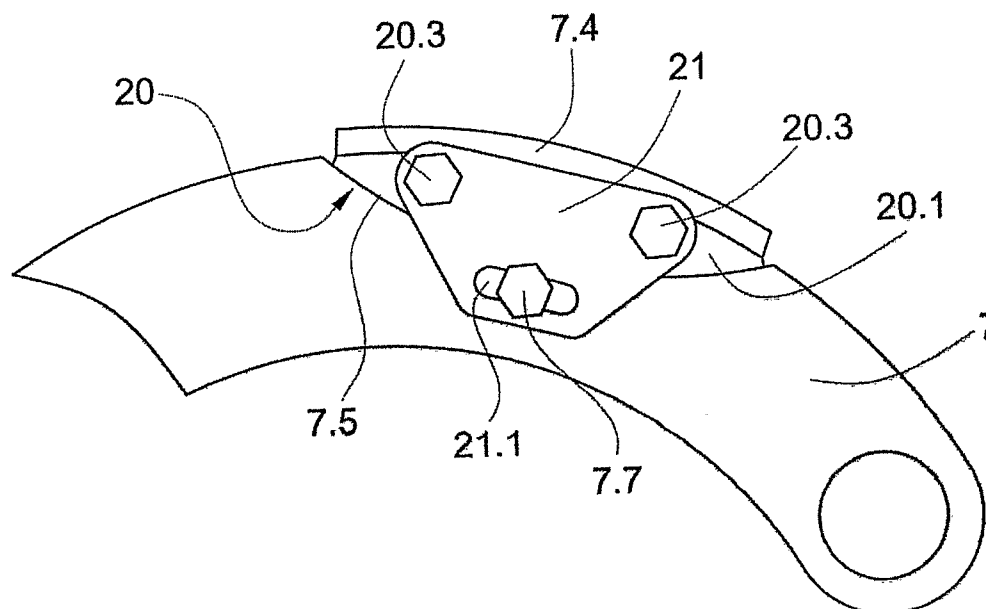
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, 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,
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).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SHOE BRAKE FOR AN ELEVATOR DRIVE

(54) Bezeichnung: BACKENBREMSE FÜR EINEN AUFZUGSANTRIEB



(57) Abstract: Disclosed is a brake shoe of a shoe brake, in which a lateral shield (21) removably connects a brake element (20) to the brake shoe (7). Said lateral shield (21) is joined to a base plate (20.1) by means of screws (20.3) that fit into threaded holes of the base plate (20.1). The lateral shield (21) is provided with an elongate slot (21.1) which is penetrated by a screw (7.7) that fits into a threaded hole of the brake shoe (7). The elongate slot (21.1) makes it possible to adjust the brake element (20) relative to the brake shoe (7), thus allowing the brake lining (7.4) to be adjusted to the brake drum (4).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2006/094420 A1

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

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.

(57) Zusammenfassung: Bei dieser Bremsbacke einer Backenbremse verbindet ein Seitenschild (21) ein Brems element (20) mit der Bremsbacke (7) lösbar. Das Seitenschild (21) ist mittels Schrauben (20.3) mit einer Grundplatte (20.1) verbunden, wobei die Schrauben (20.3) in Gewindelöcher der Grundplatte (20.1) passen. Das Seitenschild (21) weist einen Langschlitz (21.1) auf, wobei eine Schraube (7.7) den Langschlitz (21.1) durchdringt und in ein Gewindeloch der Bremsbacke (7) passt. Der Langschlitz (21.1) erlaubt eine Einstellung des Brems elementes (20) gegenüber der Bremsbacke (7). Der Bremsbelag (7.4) kann damit auf die Bremsstrommel (4) eingestellt werden.