

(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
24. Januar 2002 (24.01.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/07291 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: H02K 41/03,
1/18, 1/28

Steffen [DE/CH]; Aumülstrasse 18, CH-8906 Bonstetten
(CH).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH01/00441

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

(22) Internationales Anmeldedatum:
16. Juli 2001 (16.07.2001)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
00810626.2 17. Juli 2000 (17.07.2000) EP

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

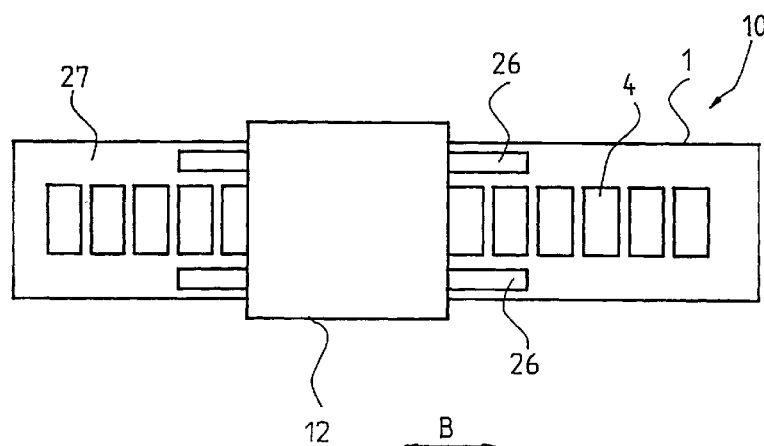
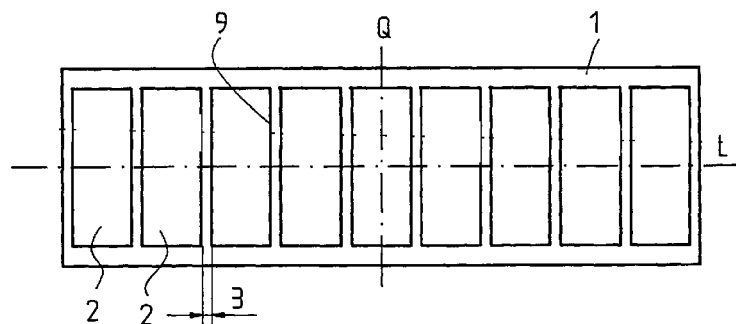
(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ,
LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN,
MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI,
SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU,
ZA, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW),
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK,
ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR),

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SECONDARY PART OF A LINEAR MOTOR AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

(54) Bezeichnung: SEKUNDÄRTEIL EINES LINEARMOTORS UND VERWENDUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG



(57) Abstract: The invention relates to a secondary part (10) of a linear motor, especially for an elevator device, to a method for producing the secondary part, to a linear motor with the secondary part and to a use of said linear motor. The secondary part (10) has a long, extended, latticed frame (1) in the free spaces (2) of which permanent magnets (4) are bonded with an adhesive (8), at the front. Said latticed frame (1) has a supporting function and a positioning function. The production of the secondary part (10) and the linear motor is more simple and more precise according to the invention.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Sekundärteil (10) eines Linearmotors, insbesondere für eine Aufzugsanlage, ein Verfahren zur Herstellung des Sekundärteils, einen Linearmotor mit dem Sekundärteil sowie eine Verwendung des Linearmotors. Der Sekundärteil (10) weist einen langgestreckten gitterförmigen Rahmen (1) auf, in dessen Freiräume (2) Permanentmagnete (4) stirnseitig mit einem Klebstoff (8) geklebt werden. Der gitterartige Rahmen (1) hat eine tragende und eine positionierende Funktion. Die Herstellung des Sekundärteils (10) und des Linearmotors ist einfacher und präziser.

WO 02/07291 A1



OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

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.