

13 NOV 2003

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

162162

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
5. Dezember 2002 (05.12.2002)

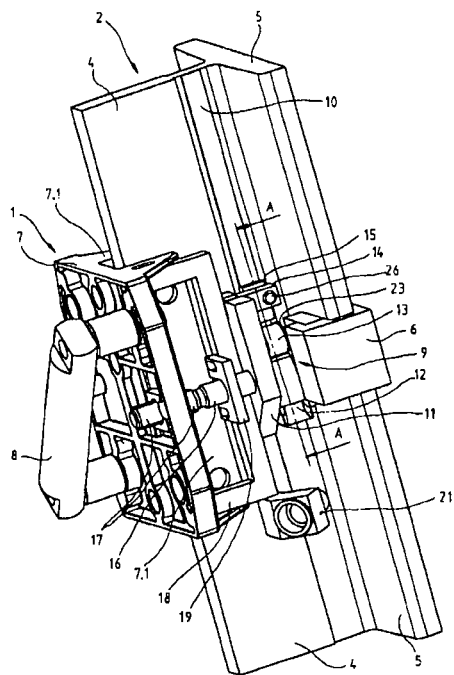
PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/096792 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: B66B 7/12
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH02/00278
- (22) Internationales Anmeldedatum:
27. Mai 2002 (27.05.2002)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
01810529.6 31. Mai 2001 (31.05.2001) EP
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): INVENTIO AG [CH/CH]; Seestrasse 55, Postfach,
CH-6052 Hergiswil (CH).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KUNZ, René [CH/CH];
Wesemlinstrasse 39, CH-6006 Luzern (CH).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: INVENTIO AG; 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, OM, PH, PL, PT, RO, RU,
SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE FOR APPLYING A CODE STRIP TO A SUPPORTING STRUCTURE OF AN ELEVATOR

(54) Bezeichnung: EINRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES CODEBANDES AN EINER TRAGSTRUKTUR EINES AUF-
ZUGES

(57) Abstract: The invention relates to a fitting tool (1) that can be displaced along a guide rail (2). The fitting tool (1) is comprised of a guide shoe (7) with a handle (8) and of a strip station (9) for applying a code strip (10) to the guide limb (4) of the guide rail (2). A strip entry (12), a strip roll (13), and an arm (14) with a pressure shoe (15) are all mounted on a station support (11) of the strip station (9). A connecting pin (16) with adjusting screws (17) connects the station support (11) to the guide shoe (7). A holder (21) is mounted on a bracket (18) that is detachably connected to the guide shoe (7). A container with adhesive for the code strip (10) can be mounted on the holder. The fitter who is standing on the elevator car roof holds the end of the code strip (10) tightly with his hand and moves the fitting tool (1) downward until the code strip (10) adheres to the adhesive applied to the guide limb (4). The fitting tool (1) is then moved further downward in a steady manner with both hands, and the elevator car is moved downward until it has passed through the entire elevator shaft.

(57) Zusammenfassung: Dieses Montagewerkzeug (1) ist entlang einer Führungsschiene (2) bewegbar. Das Montagewerkzeug (1) besteht aus einem Führungsschuh (7) mit Handgriff (8) und einer Bandstation (9) zum Anbringen eines Codebandes (10) am Führungsschenkel (4) der Führungsschiene (2). An einem Stationsträger (11) der Bandstation (9) angeordnet sind eine Bandeinführung (12), eine Führungsrolle (13) und ein Ausleger (14) mit einem Anpressschuh (15). Ein Verbindungsbolzen (16) mit Stellschrauben (17) verbindet den Stationsträger (11) mit dem Führungsschuh (7). An einem lösbar mit dem Führungsschuh (7) verbundenen Bügel (18) ist ein Halter (21) angeordnet, an dem ein Behälter

mit Klebstoff für den Codestreifen (10) anbringbar ist. Der auf dem Kabinendach stehende Monteur hält das Ende des Codebandes (10) mit der Hand fest und bewegt das Montagewerkzeug (1) nach unten bis das Codeband (10) am auf den Führungsschenkel (4) aufgetragenen Klebstoff haftet. Dann wird das Montagewerkzeug (1) mit beiden Händen gleichmässig nach unten weiterbewegt und die Aufzugskabine nach unten verfahren bis der Aufzugsschacht in seiner gesamten Höhe durchfahren ist.

WO 02/096792 A1



ACTION

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), OAPI-Patent (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