

Date of Receipt 21.9.03/02

2001 01467-8
Final IPOSS
copy

(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
26. April 2001 (26.04.2001)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 01/28911 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B66B 11/04

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/09971

(22) Internationales Anmeldedatum:
10. Oktober 2000 (10.10.2000)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
199 48 946.7 11. Oktober 1999 (11.10.1999) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): WITTUR AG [DE/DE]; Rohrbachstrasse 28, 85259
Wiedenzhausen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): WITTUR, Horst
[DE/DE]; Waldstrasse 9a, 85757 Karlsfeld/Rothschwaige
(DE). FISCHER, Hubert [DE/AU]; 28 Darvall Street,
Naremburn, NSW 2065 (AU).

(74) Anwälte: HERRMANN-TRENTEPOHL, W. usw.;
Forstenrieder Allee 59, 81476 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU,
CZ, DE, DK, DM, DZ, 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.

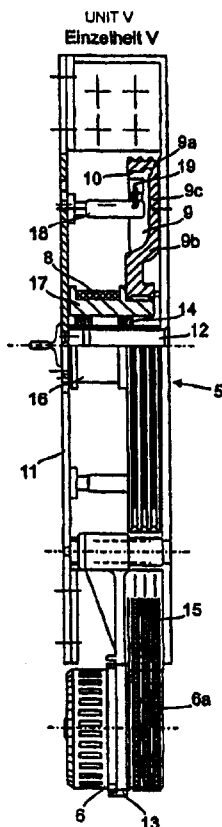
[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: LIFT WITH A CAR ATTACHED TO A SUPPORT

(54) Bezeichnung: AUFZUG MIT EINEM AN EINEM TRAGMITTEL GEHALTENEN FAHRKORB

(57) Abstract: The invention relates to a complete drive system for a lift (1), attached to a support (8), which can be lowered down a lift shaft, in a flexible manner with respect to positioning. The motor torque is transmitted via a belt drive to a flat drive wheel and the support for the lift, which comprises a flat band or synthetic cable which is directly looped over a part of the hub (17) of the drive wheel (5).

(57) Zusammenfassung: Vollständig und im Hinblick auf die Positionierung flexibel in einem Aufzugsschacht unterzubringender Antrieb für einen an einem Tragmittel (8) gehaltenen Aufzug (1), wobei das Motordrehmoment über ein Riemengetriebe auf ein flaches Treibrad übertragen wird und das Tragmittel des Aufzuges aus einem Flachband oder Synthetikseil besteht, welches unmittelbar über einen Teil der Nabe (17) des Treibrades (5) geschlungen ist.



WO 01/28911 A1



162162



G00001