

(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
25. Januar 2007 (25.01.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/009857 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

A47L 9/26 (2006.01) B65H 75/48 (2006.01)
H02G 11/02 (2006.01)

[DE/DE]; Lindemannstrasse 15, 50737 Köln (DE). GÜ-
NAY, Ridvan [DE/DE]; Neue Friedrichstrasse 44, 42105
Wuppertal (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/063538

(74) Anwälte: MÜLLER, Enno usw.; Corneliusstrasse 45,
42329 Wuppertal (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:

26. Juni 2006 (26.06.2006)

(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, MZ, NA,
NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC,
SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ,
UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10 2005 033 032.0 15. Juli 2005 (15.07.2005) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): VORWERK & CO. INTERHOLDING
GMBH [DE/DE]; Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal
(DE).

(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,

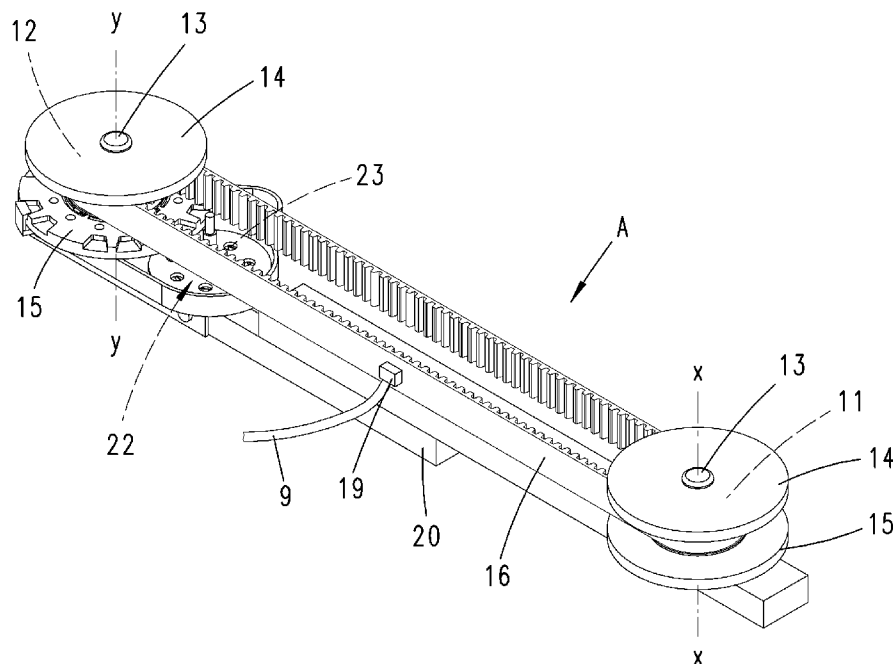
(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SOMMER, Jörg

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: REELING DEVICE FOR A CORD OF AN ELECTRIC APPLIANCE

(54) Bezeichnung: AUFWICKELVORRICHTUNG FÜR EIN KABEL EINES ELEKTROGERÄTES



(57) Abstract: The invention relates to a reeling device (A) for a cord (9) of an electric appliance, especially a vacuum cleaner (1), comprising a plug (17) and a first reeling axis (x). In order to further improve such a reeling device particularly regarding handling, a second reeling axis (y) is provided while the cord is reeled about both reeling axes (x, y) in the form of elongate loops.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2007/009857 A1



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).

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*

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Aufwickelvorrichtung (A) für ein Kabel (9) eines Elektrogerätes, wie insbesondere für einen Staubsauger (1), mit einem Stecker (17) und einer ersten Wickelachse (x). Um eine Aufwickelvorrichtung der in Rede stehenden Art, insbesondere handhabungstechnisch weiter zu verbessern, wird vorgeschlagen, dass eine zweite Wickelachse (y) vorgesehen ist und dass die Aufwicklung um beide Wickelachsen (x, y) in Form von langgestreckten Schlaufen erfolgt.