

(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
28. Dezember 2006 (28.12.2006)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2006/136583 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
A47L 9/32 (2006.01) A47L 9/28 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/063411

(22) Internationales Anmeldedatum:
21. Juni 2006 (21.06.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102005029402.2 24. Juni 2005 (24.06.2005) DE

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

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **FIESELER, Martin**
[DE/DE]; Hagelkreuz 15, 45134 Essen (DE).

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

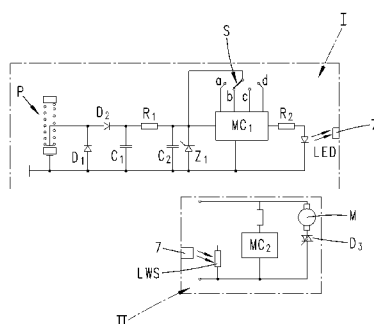
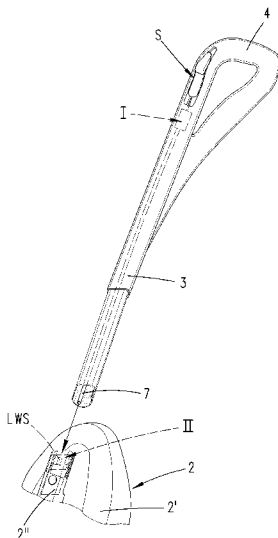
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP,
KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ,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

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: VACUUM CLEANER

(54) Bezeichnung: STAUBSAUGER



(57) Abstract: The invention relates to a vacuum cleaner (1) comprising a basic appliance (2) provided with an electric motor (M), and a handle (3) that can be inserted into the basic appliance and comprises an actuating grip (4). Said vacuum cleaner also comprises a mechanically displaceable regulating unit (S) for controlling the power of the electric motor (M). A signal required for controlling the power of the electric motor (M) is guided from the handle (3) to the base appliance (2), and a signal receiver is arranged in the base appliance (2). The aim of the invention is to improve one such vacuum cleaner in terms of the control of the power of the electric motor in the base appliance. To this end, a signal transmitter which is supplied with energy by the mechanical displacement of the regulating unit (S) is arranged in the actuating grip (4).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Staubsauger (1) mit einem einen Elektromotor (M) aufweisenden Basisgerät (2) und einem hiermit steckverbindbaren Stiel (3) mit Betätigungsgriff (4), mit einer mechanisch zu bewegenden Stelleinheit (S) zur Steuerung der Leistung des Elektromotors (M), wobei ein zur Steuerung der Leistung des Elektromotors (M) erforderliches Signal von dem Stiel (3) zum Basisgerät (2) geleitet wird und in dem Basisgerät (2) ein Signalempfänger angeordnet ist. Um einen Staubsauger der in Rede stehenden Art hinsichtlich der Steuerung der Leistung des Elektromotors im Basisgerät weiter zu verbessern, wird vorgeschlagen, dass in dem Betätigungsgriff (4) ein Signalgeber angeordnet ist, der durch die mechanische Bewegung der Stelleinheit (S) selbst mit Energie versorgt wird.



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).

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