



(51) Clasificación Internacional de Patentes:
A47L 9/10 (2006.01)

(21) Número de la solicitud internacional:

PCT/IB2013/002444

(22) Fecha de presentación internacional:

5 de noviembre de 2013 (05.11.2013)

(25) Idioma de presentación:

español

(26) Idioma de publicación:

español

(30) Datos relativos a la prioridad:

MX/u/2013/000162

5 de abril de 2013 (05.04.2013)

MX

(71) Solicitante: **VACMAN INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.** [MX/MX]; Rio Ocoyoacac N° 605, Parque Industrial Ocoyoacac, 52740 Ocoyoacac, Edo. de México (MX).

(72) Inventores: **SALTIEL-GONSEN, Alejandro**; Rio Ocoyoacac N° 605, Parque Industrial Ocoyoacac, 52740 Ocoyoacac, Edo. de México (MX). **DE LA FUENTE-PAREDES, Héctor, Alejandro**; Rio Ocoyoacac N° 605, Parque Industrial Ocoyoacac, 52740 Ocoyoacac, Edo. de

México (MX). **MELGAREJO-ARZATE, Armando**; Rio Ocoyoacac N° 605, Parque Industrial Ocoyoacac, 52740 Ocoyoacac, Edo. de México (MX).

(74) Mandatarios: **ARANKOWSKY-TAMÉS, Tomás** et al.; Av. Constituyentes 908, Col. Lomas Altas, 11950 México, D.F. (MX).

(81) Estados designados (*a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección nacional admisible*): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Estados designados (*a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ,

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: HYDRODYNAMICALLY OPERATING VACUUM CLEANER THAT DOES NOT USE A FILTER OR A BAG IN ORDER TO CARRY OUT THE DECONTAMINATION

(54) Título : ASPIRADORA CON FUNCIONAMIENTO HIDRODINÁMICO QUE NO UTILIZA FILTRO NI BOLSA PARA LLEVAR A CABO LA DESCONTAMINACIÓN

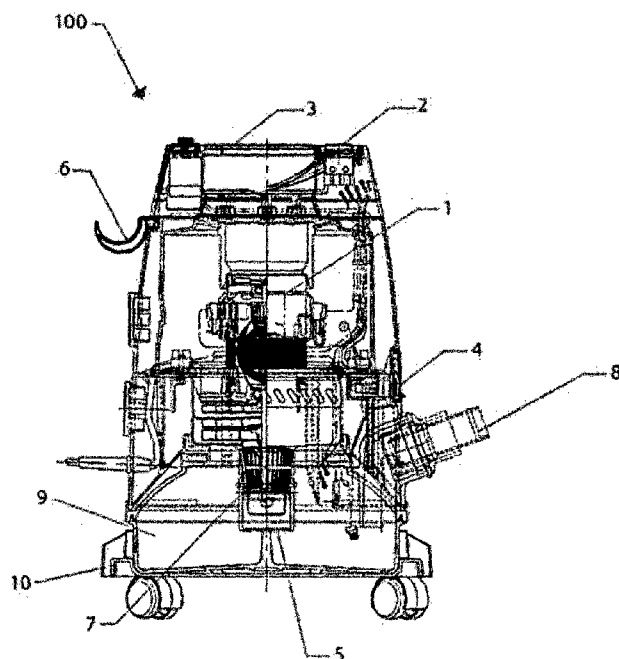


FIG. 2

(57) Abstract: The invention relates to a hydrodynamically operating vacuum cleaner that does not use a filter or a bag in order to carry out the decontamination, said vacuum cleaner comprising: a casing; an electric motor; a switch for switching the electric motor on and off; a handle cover; a power outlet for a motorised brush; a plurality of holders for a water container; a cable-holding hook; a turbine and a turbine nut; an air inlet; a water container; and a rolling support, where the water container is made of plastic materials mixed with silver on a scale of between 1% and 6%.

(57) Resumen: La presente invención se encuentra relacionada con una aspiradora con funcionamiento hidrodinámico que no utiliza filtro ni bolsa para llevar a cabo la descontaminación que comprende: una carcasa; un motor eléctrico; un interruptor para encender y apagar el motor eléctrico; una tapa manija; un toma corriente para un cepillo motorizado; una pluralidad de sujetadores para un recipiente para agua; un gancho sujeta-cable; una turbina y tuerca de turbina; una entrada de aire; un recipiente para agua; y un soporte rodante, en donde el recipiente para agua es construido de materiales plásticos mezclados con plata en una escala de entre 1 % a 6%.



BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europea (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publicada:

— *con informe de búsqueda internacional (Art. 21(3))*