

(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
5. Juli 2007 (05.07.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/074007 A1

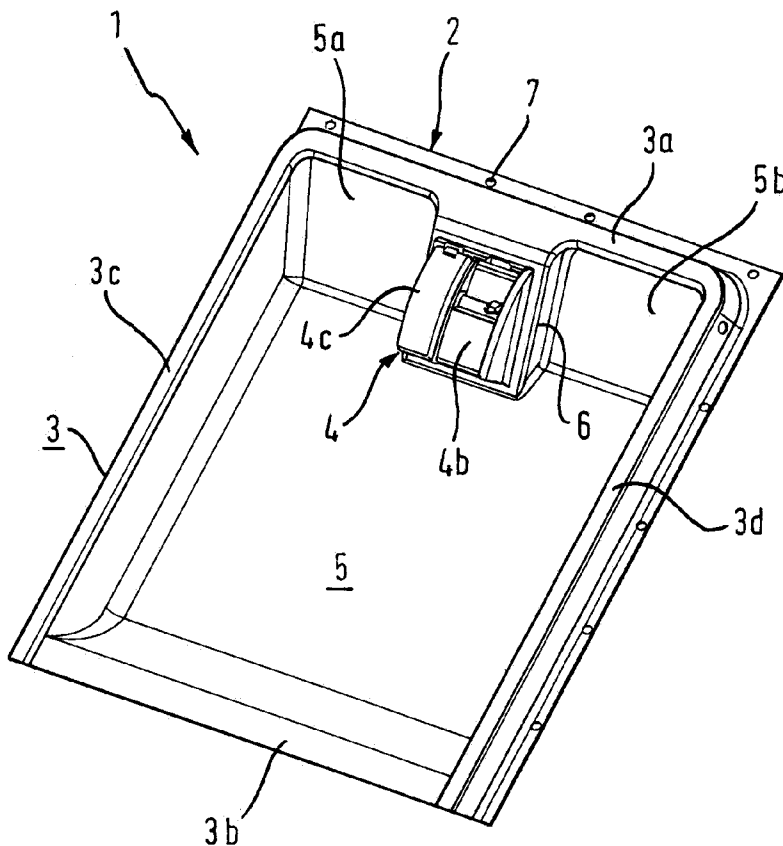
- (51) Internationale Patentklassifikation:
A47L 15/42 (2006.01) A47L 15/44 (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/068986
- (22) Internationales Anmeldedatum:
28. November 2006 (28.11.2006)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2005 061 994.0
23. Dezember 2005 (23.12.2005) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE/DE]; Carl-Wery-Str. 34, 81739 München (DE).

- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HARTMANN, Michael [DE/DE]; An der Bleiche 186, 89420 Höchstädt (DE). HOTZ, Dieter [DE/DE]; Graf-Mangold-Str. 5, 89561 Dischingen (DE). KÜCÜK, Cengiz [DE/DE]; Krautgartenweg 29, 89428 Syrgenstein (DE). SCHESSL, Bernd [DE/DE]; Brand-Erbisdorfer-Str. 6, 89407 Dillingen/Donau (DE). SCHMID, Erich [DE/DE]; Georgstrasse 13, 89567 Sontheim a.d. Brenz (DE). STICKEL, Martin [DE/DE]; Hopfengartenstr. 17, 89537 Giengen (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH; Carl-Wery-Str. 34, 81739 München (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DISHWASHER WITH AN IMPROVED ARRANGEMENT OF THE FEED DEVICE IN THE DOOR

(54) Bezeichnung: GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT VERBESSERTER ANORDNUNG DER ZUGABEEINRICHTUNG IN DER TÜR



(57) Abstract: The invention relates to a door (1) for a dishwasher, in particular for a domestic dishwasher, the door (1) serving for opening and closing the interior of the dishwasher, comprising an inner door (2) which, in the closed state of the door (1), is oriented towards the interior and has a surround (3) comprising a top and a bottom periphery (3a, 3b), which run essentially horizontally in the closed state of the door (1), and two side peripheries (3c, 3d), which run essentially vertically in the closed state of the door (1), characterized in that a feed device for dispensing additives is arranged on the inner door (2), essentially centrally between the side peripheries (3c, 3d) and in the top third, in particular in the top quarter, of the region between the top and bottom peripheries (3a, 3b).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Tür (1) für eine Geschirrspülmaschine, insbesondere für eine Haushalt-Geschirrspülmaschine, wobei die Tür (1) zum Öffnen und Verschließen des Innenraums der Geschirrspülmaschine dient, umfassend eine im geschlossenen Zustand der Tür (1) auf den Innenraum zuweisende

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2007/074007 A1



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

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).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(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,

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.

Innentür (2) mit einer Umrandung (3) umfassend einen oberen und einen unteren Rand (3a, 3b), welche im geschlossenen Zustand der Tür (1) im Wesentlichen horizontal verlaufen, sowie zwei Seitenränder (3c, 3d), welche im geschlossenen Zustand der Tür (1) im Wesentlichen vertikal verlaufen, dadurch gekennzeichnet, dass auf der Innentür (2) eine Zugabeeinrichtung zur Ausgabe von Zugabemittel im Wesentlichen mittig zwischen den Seitenrändern (3c, 3d) und im oberen Drittel des Bereichs zwischen dem oberen und unteren Rand (3a, 3b), insbesondere im oberen Viertel, angeordnet ist.