

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
8 novembre 2007 (08.11.2007)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2007/124988 A1

(51) Classification internationale des brevets :
F24H 1/10 (2006.01) *F24H 1/20* (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2007/052936

(22) Date de dépôt international : 27 mars 2007 (27.03.2007)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0651563 2 mai 2006 (02.05.2006) FR

(71) Déposant et

(72) Inventeur : SOMAJINI, Claude [FR/FR]; 34 Chemin Du
Collet De L'hubac, Villa La Casetta, F-06800 Cagnes Sur
Mer (FR).

(74) Mandataire : DECOBERT, Jean-Pascal; Office
Mediterraneen De Brevets, D'invention Et De Marques,
Cabinet Hautier-20 Rue De La Liberté, F-06000 Nice,
(FR).

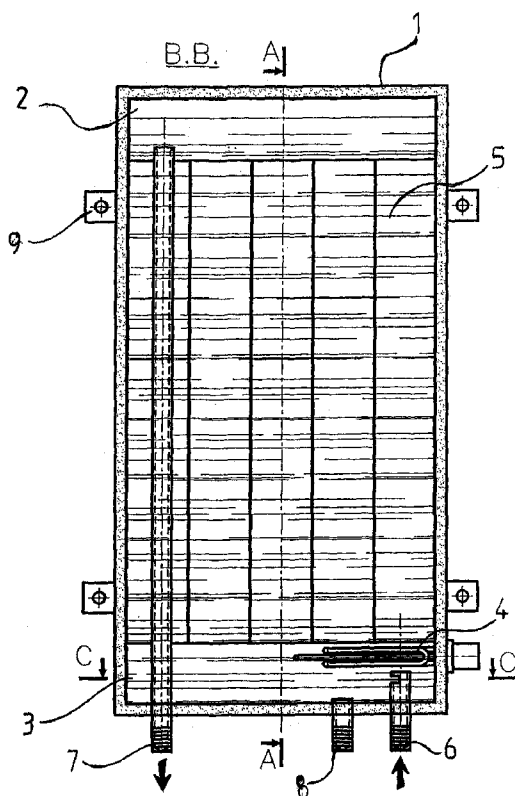
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN,
CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS,
JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, 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.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: FLAT CASING WATER-HEATER

(54) Titre : CHAUFFE-EAU PLAT



(57) Abstract: Water-heating apparatus (1) comprising a water tank and heating device (4) characterized by the fact that the tank has with multiple conduits (5) that are independent and juxtaposed, joined at their primary extremity to a hot-water intake section and in that the secondary extremities of the conduits (5) end in a common water-heating section. The invention is meant for use in residential water-heating use.

(57) Abrégé : Dispositif (1) de chauffage de l'eau comprenant un réservoir d'eau et des moyens de chauffage (4) caractérisé par le fait que le réservoir comporte une pluralité de conduits (5) indépendants et juxtaposés débouchant en leur extrémité principale dans une partie commune de captage d'eau chaude, et que les conduits (5) débouchent en leur extrémité secondaire dans une partie commune de chauffage de l'eau. L'invention trouvera son application pour la production d'eau chaude à usage domestique.

WO 2007/124988 A1



ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, 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).

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale