

(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
21 décembre 2007 (21.12.2007)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2007/144506 A3

(51) Classification internationale des brevets :
A47J 43/07 (2006.01) A21B 7/00 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2007/000977

(22) Date de dépôt international : 13 juin 2007 (13.06.2007)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0605345 15 juin 2006 (15.06.2006) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : SEB S.A.
[FR/FR]; Les 4 M, Chemin du Petit Bois, F-69130 Ecully
(FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : REYES, Li-
onel [FR/FR]; Le village, F-21120 Echevannes (FR).

(74) Mandataire : KIEHL, Hubert; SEB Développement,
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, F-69134 ECULLY
CEDEX (FR).

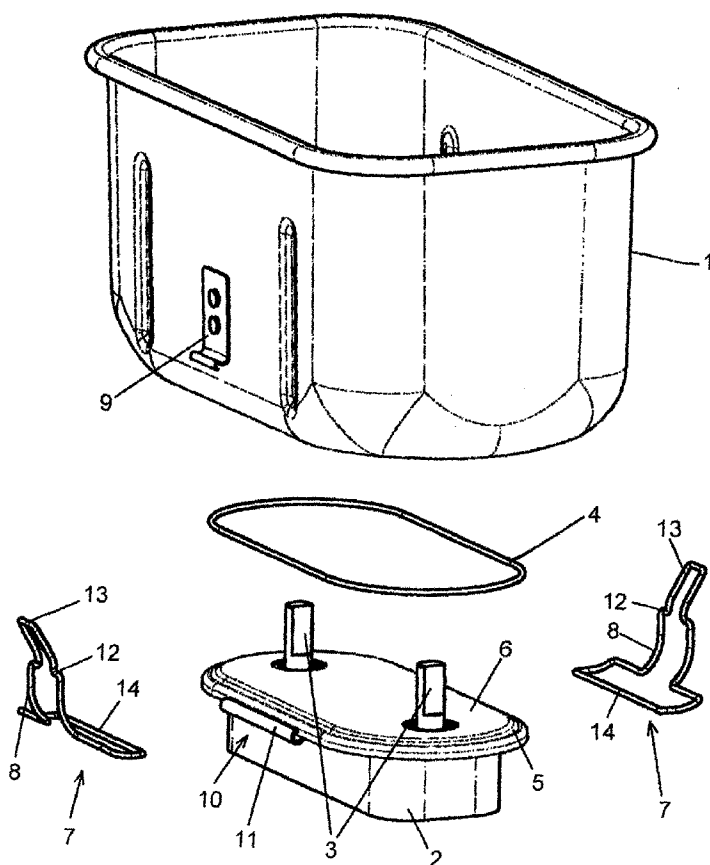
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN,
CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN,
IS, JP, KE, KG, KM, KN,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

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: CONTAINER FOR THERMAL TREATMENT OF FOOD

(54) Titre : RECIPIENT DE TRAITEMENT THERMIQUE D'ALIMENTS



(57) Abstract: The present invention relates to a vessel for preparation and physical transformation of foods for an electrical domestic appliance such as a bread-making machine or ice cream maker, said vessel comprising at least two parts (1, 2) that delimit the volume of the vessel inside which at least one stirring tool is arranged, characterized in that these parts (1, 2) are movable relative to each other, and in that the vessel has at least one means of locking and unlocking the different parts (1, 2).

(57) Abrégé : La présente invention est relative à une cuve de préparation et de transformation physique d'aliments pour un appareil électroménager, de type machine à pain ou sorbetière, ladite cuve comportant au moins deux parties (1, 2) délimitant le volume de la cuve à l'intérieur de laquelle est disposé au moins un outil de brassage, caractérisée en ce que ces parties (1, 2) sont mobiles les unes par rapport aux autres, et en ce que la cuve dispose d'au moins un moyen de verrouillage et de déverrouillage des différentes parties (1, 2) entre elles.

WO 2007/144506 A3



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).

— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale:

14 février 2008

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/FR2007/000977

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 INV. A47J43/07 A21B7/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

A47J A21B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DE 10 63 777 B (SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH) 20 August 1959 (1959-08-20)	1
A	column 1, lines 46-52; claim 1; figure 1	2-17
A	FR 2 863 146 A3 (WANG DONG LEI [CN]) 10 June 2005 (2005-06-10) abstract; figure 1	2-17



Further documents are listed in the continuation of Box C.



See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

30 novembre 2007

Date of mailing of the international search report

11/12/2007

Name and mailing address of the ISA/

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Król, Marcin

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/FR2007/000977

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 1063777	B	20-08-1959	NONE	
FR 2863146	A3	10-06-2005	DE 202004017321 U1	10-02-2005
			GB 2408910 A	15-06-2005
			US 2005120888 A1	09-06-2005

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°

PCT/FR2007/000977

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
INV. A47J43/07 A21B7/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
A47J A21B

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si cela est réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	DE 10 63 777 B (SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH) 20 août 1959 (1959-08-20)	1
A	colonne 1, ligne 46-52; revendication 1; figure 1	2-17
A	FR 2 863 146 A3 (WANG DONG LEI [CN]) 10 juin 2005 (2005-06-10) abrégé; figure 1	2-17



Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

T document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

X document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

Y document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

& document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

30 novembre 2007

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

11/12/2007

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Król, Marcin

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/FR2007/000977

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 1063777	B	20-08-1959	AUCUN	
FR 2863146	A3	10-06-2005	DE 202004017321 U1	10-02-2005
			GB 2408910 A	15-06-2005
			US 2005120888 A1	09-06-2005