



(43) Date de la publication internationale
8 mai 2014 (08.05.2014)

- (51) Classification internationale des brevets :
A47J 19/02 (2006.01) A47J 19/06 (2006.01)
- (21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2013/052569
- (22) Date de dépôt international :
28 octobre 2013 (28.10.2013)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :
1260382 30 octobre 2012 (30.10.2012) FR
- (71) Déposant : SEB S.A. [FR/FR]; Les 4 M -, Chemin du Petit Bois, F-69130 Ecully (FR).
- (72) Inventeurs : DELAVALD, Fabien; 1 bis Quartier Monre-gard, F-64510 Baliros (FR). RAUDE, Christian; 312 Che-min de Guitte, F-64160 Buros (FR). SUBERBIE, Nicolas; 70 rue Verge Bieilh, F-65360 Momeres (FR). GINESTET, David; 8 impasse du quai d'embarquement, F-65000 Tarbes (FR).
- (74) Mandataire : SEB DEVELOPPEMENT - CEMELI ERIC; Les 4 M -, Chemin du Petit Bois -, Bp 172, F-69134 Ecully Cedex (FR).

- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : 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) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (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).

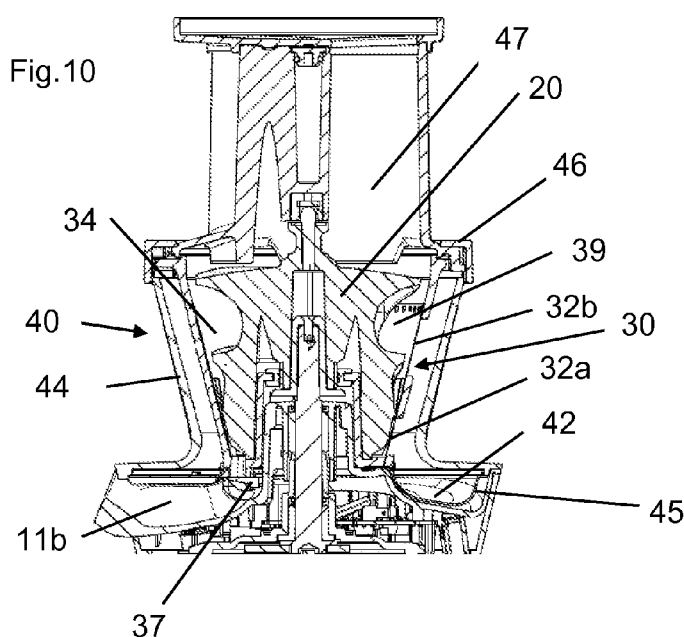
Publiée :

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

[Suite sur la page suivante]

(54) Title : ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE FOR CULINARY PREPARATION, COMPRISING A PRESSING SCREW AND AT LEAST ONE FILTER

(54) Titre : APPAREIL ELECTROMENAGER DE PREPARATION CULINAIRE COMPORTANT UNE VIS DE PRESSAGE ET AU MOINS UN FILTRE



(57) Abstract : The invention relates to an electric household appliance for culinary preparation for pressing foodstuffs, comprising a work chamber (40) accommodating a pressing screw (20) driven in rotation in a filter (30) comprising at least one filtering side portion (32a, 32b), the work chamber (40) having an outlet for discharging filtered foodstuffs and being arranged outside of the filter (30), the filter (30) comprising a side portion (34) devoid of a filtering portion and extending over the entire height of the filter (30), said side portion (34) extending at least opposite from the outlet for discharging filtered foodstuffs. According to the invention, the filtering side portion(s) (32a, 32b) of the filter (30) lead(s) to the top of the inclined portion(s) (42) of a bottom of the work chamber (40) opening toward the outlet for discharging filtered foodstuffs.

(57) Abrégé : L'invention concerne un appareil électroménager de préparation culinaire pour le pressage d'aliments, comportant une enceinte de travail (40) logeant une vis de pressage (20)

[Suite sur la page suivante]



— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues (règle 48.2.h))

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

17 juillet 2014

entraînée en rotation dans un filtre (30) comportant au moins une partie latérale filtrante (32a, 32b), l'enceinte de travail (40) présentant une sortie d'évacuation d'aliments filtrés agencée à l'extérieur du filtre (30), le filtre (30) comportant une portion latérale (34) dépourvue de partie filtrante s'étendant sur toute la hauteur du filtre (30), ladite portion latérale (34) s'étendant au moins à l'opposé de la sortie d'évacuation d'aliments filtrés. Selon l'invention, la ou les parties latérales filtrantes (32a, 32b) du filtre (30) débouchent au dessus de partie(s) inclinée(s) (42) d'un fond de l'enceinte de travail (40) déversant vers la sortie d'évacuation d'aliments filtrés.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/FR2013/052569

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
INV. A47J19/02 A47J19/06
ADD.

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

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 practicable, 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	FR 2 967 034 A1 (SEB SA [FR]) 11 May 2012 (2012-05-11)	1-5,7,8, 11-18
Y	page 4, line 24 - page 6, line 26; figures 1-3	1-5,7,8, 11-18
X	FR 2 967 035 A1 (SEB SA [FR]) 11 May 2012 (2012-05-11)	1-5,7-18
Y	cited in the application page 4, line 9 - page 6, line 27; figures 1-3	1-5,7,8, 11-18
X	KR 1020 1200 9640 A (YEONG-GI KIM) 27 March 2012 (2012-03-27)	7-18
	paragraphs [0044] - [0046], [0060], [0061], [0087], [0088]; figures 1-3B,5	
	-/--	



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 application or patent 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

19 May 2014

Date of mailing of the international search report

23/05/2014

Name and mailing address of the ISA/

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

Authorized officer

Escudero, Raquel

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/FR2013/052569

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 2007/148872 A1 (KIM, YOUNG-KI) 27 December 2007 (2007-12-27) page 10, line 21 - page 14, line 19; figure 2 -----	7-18
Y	WO 2011/025227 A2 (NUC ELECTRONICS CO., LTD) 3 March 2011 (2011-03-03) paragraphs [0038] - [0042], [0046], [0075]; figures 1-6 -----	1-5,7,8, 11-18
X	EP 2 510 842 A2 (KIM, YOUNG-KI; GIMHAE-SI, GYEONGSANGNAM-DO) 17 October 2012 (2012-10-17) paragraphs [0028] - [0048]; figures 1a,1b -----	7-18
A	US 2011/083565 A1 (BACKUS ALAN [US]) 14 April 2011 (2011-04-14) the whole document -----	7,8,16
X	FR 2 058 526 A5 (MOULINEX S.A) 28 May 1971 (1971-05-28) figure 1 -----	7,8,14, 18

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/FR2013/052569

Box No. II Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 2 of first sheet)

This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:

1. ☐ Claims Nos.:
because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:

2. ☐ Claims Nos.:
because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:

3. ☐ Claims Nos.:
because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).

Box No. III Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 3 of first sheet)

This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:

SEE SUPPLEMENTAL SHEET

1. ☐ As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.
2. ☐ As all searchable claims could be searched without effort justifying additional fees, this Authority did not invite payment of additional fees.
3. ☒ As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:

1-5, 7-18
4. ☐ No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:

Remark on Protest

- ☐ The additional search fees were accompanied by the applicant's protest and, where applicable, the payment of a protest fee.
- ☐ The additional search fees were accompanied by the applicant's protest but the applicable protest fee was not paid within the time limit specified in the invitation.
- ☒ No protest accompanied the payment of additional search fees.

The International Searching Authority has found that the international application contains multiple (groups of) inventions, as follows:

1. Claims 1-5 (in full); 11-18 (in part)

A food preparation kitchen appliance for pressing food, comprising a work chamber receiving a pressing screw rotatably driven in a filter that includes at least one filtering side part, wherein said work chamber has a filtered food discharge outlet arranged outside the filter, the filter comprises a side portion with no filtering part extending over the entire height of the filter, which side portion extends at least opposite the filtered food discharge outlet, and the at least one filtering side part opens above sloping part(s) of a bottom of the work chamber, leading towards the filtered food discharge outlet.

2. Claims 6 (in full); 8-18 (in part)

A food preparation kitchen appliance for pressing food, comprising a work chamber receiving a pressing screw rotatably driven in a filter which is interchangeable with the filter of claim 1, wherein said interchangeable filter, referred to as second filter, has at least one filtering side part, the other filtering side part(s) opening out above the bottom of the work chamber, said work chamber comprising a filtered food discharge outlet and a bottom with sloping part(s) leading towards the filtered food discharge outlet, said second filter having a side portion with no filtering part and said filtering side part(s) extending over a greater area about the second filter than the filtering side part(s) of the first filter.

3. Claims 7 (in full); 8-18 (in part)

A food preparation kitchen appliance for pressing food, comprising a work chamber receiving a pressing screw rotatably driven in a filter that includes at least one filtering side part, wherein said work chamber has a filtered food discharge outlet arranged outside the filter, the filter comprises a side portion with no filtering part extending over the entire height of the filter, which side portion extends at least opposite the filtered food discharge outlet, the appliance comprising another filter, interchangeable with the filter, which has at least one other filtering side part and one other side portion with no filtering part, said other filtering side part(s) opening out above a bottom of the work chamber and extending over a greater area about the other filter than the filtering side part(s) of the filter.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/FR2013/052569

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
FR 2967034	A1	11-05-2012	AU 2011327980 A1 30-05-2013
		CA 2816278 A1 18-05-2012	
		CN 102462406 A 23-05-2012	
		EP 2637519 A1 18-09-2013	
		FR 2967034 A1 11-05-2012	
		JP 2013542029 A 21-11-2013	
		KR 20130141578 A 26-12-2013	
		US 2013327232 A1 12-12-2013	
		WO 2012062988 A1 18-05-2012	
FR 2967035	A1	11-05-2012	CN 202408591 U 05-09-2012
		FR 2967035 A1 11-05-2012	
KR 102012009640	A	27-03-2012	NONE
WO 2007148872	A1	27-12-2007	AU 2007261880 A1 27-12-2007
		BR PI0711990 A2 06-03-2012	
		CA 2654929 A1 27-12-2007	
		CN 101355897 A 28-01-2009	
		DE 202007019499 U1 16-01-2013	
		EP 2028981 A1 04-03-2009	
		HK 1127742 A1 17-06-2011	
		JP 4580408 B2 10-11-2010	
		JP 2008000593 A 10-01-2008	
		RU 2009101797 A 27-07-2010	
		US 2009049998 A1 26-02-2009	
		WO 2007148872 A1 27-12-2007	
WO 2011025227	A2	03-03-2011	AU 2010287215 A1 01-03-2012
		CN 102149305 A 10-08-2011	
		EP 2334217 A2 22-06-2011	
		JP 5183809 B2 17-04-2013	
		JP 2011527229 A 27-10-2011	
		US 2012137899 A1 07-06-2012	
		WO 2011025227 A2 03-03-2011	
EP 2510842	A2	17-10-2012	CN 102595981 A 18-07-2012
		EP 2510842 A2 17-10-2012	
		JP 2013516214 A 13-05-2013	
		US 2012291638 A1 22-11-2012	
		WO 2012036454 A2 22-03-2012	
US 2011083565	A1	14-04-2011	US 2011083565 A1 14-04-2011
		US 2011083566 A1 14-04-2011	
		US 2013180415 A1 18-07-2013	
FR 2058526	A5	28-05-1971	DE 7032750 U 19-11-1970
		FR 2058526 A5 28-05-1971	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n°

PCT/FR2013/052569

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE INV. A47J19/02 A47J19/06 ADD.		
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		
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	FR 2 967 034 A1 (SEB SA [FR]) 11 mai 2012 (2012-05-11)	1-5,7,8, 11-18
Y	page 4, ligne 24 - page 6, ligne 26; figures 1-3	1-5,7,8, 11-18

X	FR 2 967 035 A1 (SEB SA [FR]) 11 mai 2012 (2012-05-11) cité dans la demande	1-5,7-18
Y	page 4, ligne 9 - page 6, ligne 27; figures 1-3	1-5,7,8, 11-18

X	KR 1020 1200 9640 A (YEONG-GI KIM) 27 mars 2012 (2012-03-27) alinéas [0044] - [0046], [0060], [0061], [0087], [0088]; figures 1-3B,5	7-18

-/-		
☒ 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	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale	
19 mai 2014	23/05/2014	
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale	Fonctionnaire autorisé	
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016	Escudero, Raquel	

Cadre n° II Observations - lorsqu'il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (suite du point 2 de la première feuille)

Le rapport de recherche internationale n'a pas été établi en ce qui concerne certaines revendications conformément à l'article 17.2)a) pour les raisons suivantes :

1. ☐ Les revendications n^{os} se rapportent à un objet à l'égard duquel l'administration chargée de la recherche internationale n'est pas tenue de procéder à la recherche, à savoir :
2. ☐ Les revendications n^{os} parce qu'elles se rapportent à des parties de la demande internationale qui ne remplissent pas suffisamment les conditions prescrites pour qu'une recherche significative puisse être effectuée, en particulier :
3. ☐ Les revendications n^{os} parce qu'elles sont des revendications dépendantes et ne sont pas rédigées conformément aux dispositions de la deuxième et de la troisième phrases de la règle 6.4.a).

Cadre n° III Observations - lorsqu'il y a absence d'unité de l'invention (suite du point 3 de la première feuille)

L'administration chargée de la recherche internationale a trouvé plusieurs inventions dans la demande internationale, à savoir:

voir feuille supplémentaire

1. ☐ Comme toutes les taxes additionnelles exigées ont été payées dans les délais par le déposant, le présent rapport de recherche internationale porte sur toutes les revendications pouvant faire l'objet d'une recherche.
2. ☐ Comme toutes les revendications qui se prêtent à la recherche ont pu faire l'objet de cette recherche sans effort particulier justifiant des taxes additionnelles, l'administration chargée de la recherche internationale n'a sollicité le paiement d'aucunes taxes de cette nature.
3. ☒ Comme une partie seulement des taxes additionnelles demandées a été payée dans les délais par le déposant, le présent rapport de recherche internationale ne porte que sur les revendications pour lesquelles les taxes ont été payées, à savoir les revendications n^{os} :
1-5, 7-18
4. ☐ Aucune taxes additionnelles demandées n'ont été payées dans les délais par le déposant. En conséquence, le présent rapport de recherche internationale ne porte que sur l'invention mentionnée en premier lieu dans les revendications; elle est couverte par les revendications n^{os}.

Remarque quant à la réserve ☐ Les taxes additionnelles étaient accompagnées d'une réserve de la part du déposant et, le cas échéant, du paiement de la taxe de réserve.

☐ Les taxes additionnelles étaient accompagnées d'une réserve de la part du déposant mais la taxe de réserve n'a pas été payée dans le délai prescrit dans l'invitation.

☒ Le paiement des taxes additionnelles n'était assorti d'aucune réserve.

C(suite). DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie*	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 2007/148872 A1 (KIM, YOUNG-KI) 27 décembre 2007 (2007-12-27) page 10, ligne 21 - page 14, ligne 19; figure 2 -----	7-18
Y	WO 2011/025227 A2 (NUC ELECTRONICS CO., LTD) 3 mars 2011 (2011-03-03) alinéas [0038] - [0042], [0046], [0075]; figures 1-6 -----	1-5,7,8, 11-18
X	EP 2 510 842 A2 (KIM, YOUNG-KI; GIMHAE-SI, GYEONGSANGNAM-DO) 17 octobre 2012 (2012-10-17) alinéas [0028] - [0048]; figures 1a,1b -----	7-18
A	US 2011/083565 A1 (BACKUS ALAN [US]) 14 avril 2011 (2011-04-14) le document en entier -----	7,8,16
X	FR 2 058 526 A5 (MOULINEX S.A) 28 mai 1971 (1971-05-28) figure 1 -----	7,8,14, 18

SUITE DES RENSEIGNEMENTS INDIQUES SUR PCT/ISA/ 210

L'administration chargée de la recherche internationale a trouvé plusieurs (groupes d') inventions dans la demande internationale, à savoir:

1. revendications: 1-5(complètement); 11-18(en partie)

Appareil électroménager de préparation culinaire pour le pressage d'aliments, comportant une enceinte de travail logeant une vis de pressage entraînée en rotation dans un filtre comportant au moins une partie latérale filtrante, l'enceinte de travail présentant une sortie d'évacuation d'aliments filtrés agencée à l'extérieur du filtre, le filtre comportant une portion latérale dépourvue de partie filtrante s'étendant sur toute la hauteur du filtre, ladite portion latérale s'étendant au moins à l'opposé de la sortie d'évacuation d'aliments filtrés, la ou les parties latérales filtrantes débouchent au dessus de partie(s) inclinée(s) d'un fond de l'enceinte de travail déversant vers la sortie d'évacuation d'aliments filtrés.

2. revendications: 6(complètement); 8-18(en partie)

Appareil électroménager de préparation culinaire pour le pressage d'aliments comportant une enceinte de travail logeant une vis de pressage entraînée en rotation dans un filtre interchangeable avec le filtre de la revendication 1, ledit filtre interchangeable appelé par la suite deuxième filtre et comportant au moins une partie latérale filtrante, la ou les autres parties latérales filtrantes débouchant au dessus du fond de l'enceinte de travail, l'enceinte de travail présentant une sortie d'évacuation d'aliments filtrés et un fond avec de partie(s) inclinée(s) déversant vers la sortie d'évacuation d'aliments filtrés, ledit deuxième filtre comportant une portion latérale dépourvue de partie filtrante, la ou les parties latérales filtrantes s'étendant davantage autour du deuxième filtre que la ou les parties latérales filtrantes du premier filtre

3. revendications: 7(complètement); 8-18(en partie)

Appareil électroménager de préparation culinaire pour le pressage d'aliments, comportant une enceinte de travail logeant une vis de pressage entraînée en rotation dans un filtre comportant au moins une partie latérale filtrante, l'enceinte de travail présentant une sortie d'évacuation d'aliments filtrés agencée à l'extérieur du filtre, le filtre comportant une portion latérale dépourvue de partie filtrante s'étendant sur toute la hauteur du filtre, ladite portion latérale s'étendant au moins à l'opposé de la sortie d'évacuation d'aliments filtrés, l'appareil comportant un autre filtre interchangeable avec le filtre, l'autre filtre présentant au moins une autre partie latérale filtrante ainsi qu'une autre portion latérale dépourvue de partie

SUITE DES RENSEIGNEMENTS INDICUES SUR PCT/ISA/ 210

filtrante, la ou les autres parties latérales filtrantes débouchant au dessus d'un fond de l'enceinte de travail, la ou les autres parties latérales filtrantes s'étendant davantage autour de l'autre filtre que la ou les parties latérales filtrantes du filtre.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/FR2013/052569

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2967034	A1	11-05-2012	AU 2011327980 A1	30-05-2013
			CA 2816278 A1	18-05-2012
			CN 102462406 A	23-05-2012
			EP 2637519 A1	18-09-2013
			FR 2967034 A1	11-05-2012
			JP 2013542029 A	21-11-2013
			KR 20130141578 A	26-12-2013
			US 2013327232 A1	12-12-2013
			WO 2012062988 A1	18-05-2012
FR 2967035	A1	11-05-2012	CN 202408591 U	05-09-2012
			FR 2967035 A1	11-05-2012
KR 102012009640 A		27-03-2012	AUCUN	
WO 2007148872	A1	27-12-2007	AU 2007261880 A1	27-12-2007
			BR PI0711990 A2	06-03-2012
			CA 2654929 A1	27-12-2007
			CN 101355897 A	28-01-2009
			DE 202007019499 U1	16-01-2013
			EP 2028981 A1	04-03-2009
			HK 1127742 A1	17-06-2011
			JP 4580408 B2	10-11-2010
			JP 2008000593 A	10-01-2008
			RU 2009101797 A	27-07-2010
			US 2009049998 A1	26-02-2009
			WO 2007148872 A1	27-12-2007
WO 2011025227	A2	03-03-2011	AU 2010287215 A1	01-03-2012
			CN 102149305 A	10-08-2011
			EP 2334217 A2	22-06-2011
			JP 5183809 B2	17-04-2013
			JP 2011527229 A	27-10-2011
			US 2012137899 A1	07-06-2012
			WO 2011025227 A2	03-03-2011
EP 2510842	A2	17-10-2012	CN 102595981 A	18-07-2012
			EP 2510842 A2	17-10-2012
			JP 2013516214 A	13-05-2013
			US 2012291638 A1	22-11-2012
			WO 2012036454 A2	22-03-2012
US 2011083565	A1	14-04-2011	US 2011083565 A1	14-04-2011
			US 2011083566 A1	14-04-2011
			US 2013180415 A1	18-07-2013
FR 2058526	A5	28-05-1971	DE 7032750 U	19-11-1970
			FR 2058526 A5	28-05-1971