



(11) **EP 4 241 640 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
06.12.2023 Bulletin 2023/49

(51) Classification Internationale des Brevets (IPC):
A47L 5/24 ^(2006.01) **A47L 9/12** ^(2006.01)
A47L 9/00 ^(2006.01)

(43) Date de publication A2:
13.09.2023 Bulletin 2023/37

(52) Classification Coopérative des Brevets (CPC):
A47L 5/24; A47L 9/0081; A47L 9/127

(21) Numéro de dépôt: **23184256.8**

(22) Date de dépôt: **23.03.2020**

(84) Etats contractants désignés:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

(71) Demandeur: **SEB S.A.**
69130 Ecully (FR)

(30) Priorité: **05.04.2019 FR 1903697**

(72) Inventeur: **ESCALETTES, Bertrand**
69134 Ecully Cedex (FR)

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s)
initiale(s) en application de l'article 76 CBE:
20164935.7 / 3 718 452

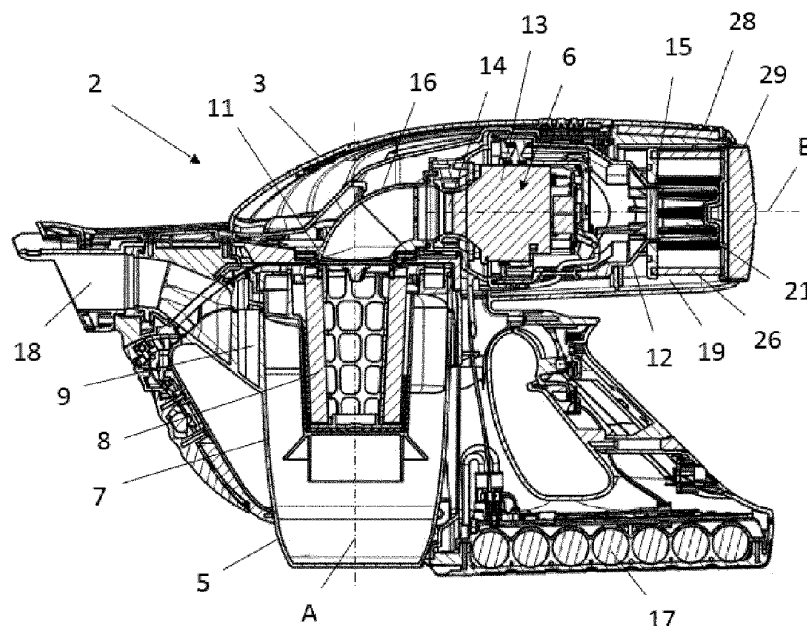
(74) Mandataire: **SEB Développement**
Direction Propriété industrielle - Brevets
112, chemin du Moulin Carron
Campus SEB - CS 90229
69134 Ecully Cedex (FR)

(54) **ASPIRATEUR PORTATIF EQUIPE D'UN FILTRE AMOVIBLE**

(57) L'aspirateur portatif (2) comprend un conduit d'aspiration (18), un dispositif de séparation de déchets (5) et un boîtier (3) renfermant un moteur d'aspiration (6) configuré pour générer un flux d'air au travers du conduit d'aspiration (18) et du dispositif de séparation de déchets (5), le boîtier (3) comprenant un circuit d'échappement d'air (19) par lequel le flux d'air généré par le moteur

d'aspiration (6) est évacué vers l'extérieur du boîtier (3), le circuit d'échappement d'air (19) étant équipé d'un filtre (26) qui est amovible. Le circuit d'échappement d'air (19) comporte une buse de diffusion d'air (21) et le filtre (26) présente une forme de cartouche cylindrique et enveloppe latéralement la buse de diffusion d'air (21).

[Fig 3]





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 23 18 4256

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
X	CN 206 934 037 U (JIANGSU MIDEA CLEAN ELECTRIC APPLIANCE CO LTD) 30 janvier 2018 (2018-01-30) * alinéas [0073] - [0113]; revendications; figures *	1-15	INV. A47L5/24 A47L9/12 A47L9/00
A	US 2009/308254 A1 (OAKHAM GEORGE FRANCIS PAUL [GB]) 17 décembre 2009 (2009-12-17) * alinéas [0020] - [0037]; revendications; figures *	9	
A	US 2004/098957 A1 (YOO DONG-HUN [KR] ET AL) 27 mai 2004 (2004-05-27) * alinéas [0026] - [0045]; figures *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			A47L
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
Munich		26 octobre 2023	Lopez Vega, Javier
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 23 18 4256

5 La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.
Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

26-10-2023

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
CN 206934037 U	30-01-2018	AUCUN	
US 2009308254 A1	17-12-2009	AT 523126 T	15-09-2011
		CN 101489453 A	22-07-2009
		CN 101489455 A	22-07-2009
		EP 2040598 A1	01-04-2009
		EP 2040599 A1	01-04-2009
		GB 2440108 A	23-01-2008
		GB 2440110 A	23-01-2008
		JP 5087810 B2	05-12-2012
		JP 5380739 B2	08-01-2014
		JP 2009543637 A	10-12-2009
		JP 2009543639 A	10-12-2009
		JP 2012071171 A	12-04-2012
		US 2009282639 A1	19-11-2009
		US 2009308254 A1	17-12-2009
		WO 2008009885 A1	24-01-2008
US 2004098957 A1	27-05-2004	AU 2003200781 A1	10-06-2004
		CA 2424480 A1	22-05-2004
		CN 1502293 A	09-06-2004
		DE 10313308 A1	09-06-2004
		FR 2847448 A1	28-05-2004
		GB 2395448 A	26-05-2004
		JP 2004174205 A	24-06-2004
		KR 20040044791 A	31-05-2004
		NL 1023636 C2	21-09-2004
		US 2004098957 A1	27-05-2004

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82