



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
07.06.2023 Bulletin 2023/23

(51) Classification Internationale des Brevets (IPC):
A47L 5/22 ^(2006.01) **A47L 5/28** ^(2006.01)
A47L 5/36 ^(2006.01)

(43) Date de publication A2:
31.05.2023 Bulletin 2023/22

(52) Classification Coopérative des Brevets (CPC):
A47L 5/225; A47L 5/28; A47L 5/365

(21) Numéro de dépôt: **22208896.5**

(22) Date de dépôt: **22.11.2022**

(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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Etats d'extension désignés:
BA
Etats de validation désignés:
KH MA MD TN

(72) Inventeurs:
• **GANEM, Mathias**
69134 ECULLY CEDEX (FR)
• **RENAULT, Fabrice**
69134 ECULLY CEDEX (FR)
• **DE LA CHAPELLE, Ambroise**
69134 ECULLY CEDEX (FR)

(30) Priorité: **25.11.2021 FR 2112547**

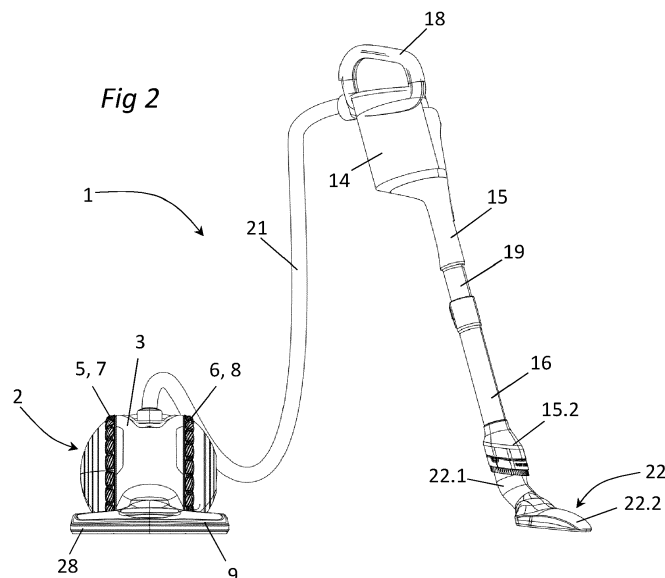
(74) Mandataire: **Germain Maureau**
12, rue Boileau
69006 Lyon (FR)

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

(54) **ASPIRATEUR ÉQUIPÉ D'UNE TÊTE D'ASPIRATION SECONDAIRE**

(57) L'aspirateur (1) comprend un corps principal (2) comportant un boîtier d'aspirateur (3) ; une tête d'aspiration principale (9) reliée mécaniquement au boîtier d'aspirateur (3) ; un moteur d'aspiration logé dans le boîtier d'aspirateur (3) ; un manche de préhension (15) qui est configuré pour être raccordé mécaniquement au boîtier d'aspirateur (3). Le manche de préhension (15) comporte une portion d'extrémité distale (15.2) équipée d'une

tête d'aspiration secondaire (22) qui est fixée de manière amovible au boîtier d'aspirateur (3) et qui est reliée fluidiquement au moteur d'aspiration, la tête d'aspiration secondaire (22) étant configurée pour être reliée fluidiquement à la tête d'aspiration principale (9) lorsque la tête d'aspiration secondaire (22) est fixée au boîtier d'aspirateur (3).





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 22 20 8896

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	US 2016/157690 A1 (STRECIWILK ERIC JOHN [US] ET AL) 9 juin 2016 (2016-06-09)	1-10, 15, 16	INV.
A	* page 1, colonne de gauche, alinéa 1 * * page 2, colonne de gauche, alinéa 23 - page 3, colonne de gauche, alinéa 34 * * figures 1-8 *	11-14, 17	A47L5/22 A47L5/28 A47L5/36
X	US 2008/209666 A1 (CONRAD WAYNE ERNEST [CA]) 4 septembre 2008 (2008-09-04) * abrégé * * figures 1, 3, 4A, 5A *	1	
A	GB 2 307 848 A (ELECTROLUX LTD [GB]) 11 juin 1997 (1997-06-11) * figures 1, 4, 5 *	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		25 avril 2023	Redelsperger, C
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 22 20 8896

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.

25-04-2023

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2016157690 A1	09-06-2016	AUCUN	
US 2008209666 A1	04-09-2008	AU 2007332048 A1	19-06-2008
		AU 2007332117 A1	19-06-2008
		CA 2675717 A1	19-06-2008
		CA 2677526 A1	19-06-2008
		CA 2677530 A1	19-06-2008
		CN 101621951 A	06-01-2010
		CN 101626715 A	13-01-2010
		CN 101631494 A	20-01-2010
		CN 101657133 A	24-02-2010
		CN 101657134 A	24-02-2010
		CN 101662976 A	03-03-2010
		EP 2101622 A1	23-09-2009
		EP 2117400 A1	18-11-2009
		GB 2457420 A	19-08-2009
		GB 2458243 A	16-09-2009
		JP 2010512195 A	22-04-2010
		JP 2010512197 A	22-04-2010
		KR 20090106515 A	09-10-2009
		US 2008178420 A1	31-07-2008
		US 2008179133 A1	31-07-2008
		US 2008209666 A1	04-09-2008
		US 2012204378 A1	16-08-2012
		US 2014082881 A1	27-03-2014
		US 2014366310 A1	18-12-2014
		US 2016227972 A1	11-08-2016
		US 2018353023 A1	13-12-2018
		US 2021259486 A1	26-08-2021
		WO 2008070966 A1	19-06-2008
		WO 2008070971 A1	19-06-2008
		WO 2008070980 A1	19-06-2008
GB 2307848 A	11-06-1997	AUCUN	

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