

12 **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

21 Numéro de dépôt: 80400297.0

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **A 47 L 11/30**

22 Date de dépôt: 04.03.80

**A 47 L 7/00, A 47 L 9/10**  
**A 47 L 9/00, A 47 L 11/14**

30 **Priorité: 05.03.79 FR 7906306**  
**05.03.79 FR 7906307**  
**05.03.79 FR 7906308**

71 **Demandeur: Begarie, Auguste**  
**18 Rue Bégarie**  
**F-64530 Pontacq(FR)**

43 **Date de publication de la demande:**  
**15.10.80 Bulletin 80/21**

72 **Inventeur: Begarie, Auguste**  
**18 Rue Bégarie**  
**F-64530 Pontacq(FR)**

88 **Date de publication différée du rapport de**  
**recherche: 13.05.81**

74 **Mandataire: Ravina, Bernard**  
**122 Avenue Frédéric Estèbe**  
**F-31200 Toulouse(FR)**

84 **Etats Contractants Désignés:**  
**AT BE CH DE GB IT LU NL SE**

54 **Machine pour le nettoyage des sols du type aspirateur.**

57 La machine comprend sur un même bâti (1) une enceinte d'aspiration (16) reliée par un conduit (22) à un sabot suceur doté de brosses rotatives (68, 58) en plan horizontal et en plan vertical, le dit bâti comportant également un ou des dispositifs de chauffage de l'eau (27) à partir du réseau, un ou des dispositifs de projection du liquide chauffe (30, 31) et ou de détergent et des moyens de vidange (24) de l'enceinte d'aspiration (16). La machine peut être utilisée comme une aspirateur à poussière à sec doté d'un sac (40).



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.?)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
	<p><u>US - A - 3 896 521 (PARISE)</u></p> <p>* Colonne 1, lignes 10-40; colonne 3, lignes 1-67; colonne 4, lignes 1-20; figure 3 *</p> <p>--</p>	1,2,7	<p>A 47 L 11/30 7/00 9/10 9/00 11/14</p>
	<p><u>GB - A - 1 445 093 (CARPETRONIC)</u></p> <p>* Revendications 1,6-16, 19-22; page 1, lignes 86-96; page 2, lignes 1-6, 39-45; page 3, lignes 1-4; page 4, lignes 31-38, 100-109 *</p> <p>--</p>	1,4	
	<p><u>FR - A - 2 264 510 (CHAZALON)</u></p> <p>* Revendications 1-4 *</p> <p>--</p>	1,4	<p>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.?)</p> <p>A 47 L</p>
	<p><u>US - A - 3 774 260 (EMUS)</u></p> <p>* Colonne 2, lignes 13-30, 56-57; colonne 3, lignes 1-55; colonne 5, lignes 3-67 *</p> <p>--</p>	1	
	<p><u>US - A - 3 343 199 (NOLTE)</u></p> <p>* Figures 2 et 5; colonne 2, lignes 13-52; colonne 4, lignes 14-19, 63-67; colonne 5, lignes 29-35; colonne 6, lignes 7-35, 44-72 *</p> <p>--</p>	1,2,7	<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X: particulièrement pertinent A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: demande faisant interférence D: document cité dans la demande L: document cité pour d'autres raisons</p>
	<p><u>DE - A - 2 227 935 (REICHERT)</u></p> <p>* Page 1, alinéa 1; page 4, lignes 13-22; page 8, lignes 24-27; page 9, lignes 1-26; page 11, lignes 17-26; page 12, lignes 1-8; figures *</p> <p>--</p>	1,2,7	<p>&amp;: membre de la même famille, document correspondant</p>
<p><i>N</i> Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications</p>			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examineur	
La Haye	09-02-1981	D'HULSTER	



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. <sup>3</sup> )
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
A	US - A - 3 262 146 (HAYS) * Figures, colonne 4, lignes 39-43 *	1,4	
	--		
A	US - A - 3 951 597 (MOORING) * Colonne 2, lignes 36-58 *	5	
	--		
	US - A - 4 114 229 (JONES) * Colonne 4, lignes 42-68; colonne 5, lignes 1-4; *	1,4	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. <sup>3</sup> )
	--		
A	FR - A - 2 039 449 (HYDROTEX) * Page 11, ligne 21 - fin de la page 14 *	1	
	--		
A	CH - A - 575 748 (BAHNI) * Colonne 2, lignes 38-68; colonne 3, lignes 1-11, 40-63 *	1	
	--		
A	NL - A - 75 13513 (VAN ROSSEN) * Page 3, lignes 24-35; page 4, lignes 1-6; page 5, lignes 3-8 *	1,2,5,7	
	--		
P	US - A - 4 167 800 (TRIBOLET) * Revendication 1; figures *	1,2	
	--		
	US - A - 2 539 195 (LANG)	./. 2,7	



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 2)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
	* Colonne 3, lignes 6-37 *		
	--		
A	<u>FR - A - 435 755</u> (SEGER) * Figure *	2	
	--		
A	<u>US - A - 2 030 133</u> (BAXTER) * Figure 1 *	2	
	--		
	<u>FR - A - 1 083 663</u> (BARDOU) * Figures *	2	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 2)
	--		
	<u>DE - C - 894 308</u> (SIEMENS) * Figures *	8	
	--		
	<u>DK - C - 67 806</u> (LAU) * Figure *	8	
	--		
	<u>US - A - 2 731 659</u> (COPLEN) * En entier *	3,9	
	--		
	<u>FR - A - 488 396</u> (GRAY) * Page 3, lignes 63-104; page 4, lignes 1-49 *	3,9	
	--		
	<u>FR - A - 2 328 439</u> (JUIF) * Page 7, lignes 12-40; page 8 *	3,9,11	
	-- ./.		



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. <sup>3</sup> )
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendica- tion concernée	
	<u>US - A - 4 139 922 (FITCH)</u> * Résumé à la première page; colonne 4, lignes 11-46 * --	3,10	
	<u>US - A - 4 014 067 (BATES)</u> * Résumé à la première page; colonne 4, lignes 11-68; co- lonne 5, lignes 1-35 * --	3,10	
	<u>US - A - 3 540 072 (WOLTER)</u> * Colonne 7, lignes 54-75; co- lonne 8, lignes 1-53; colonne 10, lignes 10-15, 65-75; co- lonne 11, lignes 1-75; colon- ne 12, lignes 1-26 * --	9,11	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. <sup>3</sup> )
	<u>US - A - 1 975 380 (STREICH)</u> * Page 1, lignes 13-47 * --	3,10, 11	
A	<u>US - A - 4 046 989 (PARISE)</u> * Résumé * -----	4	


**REVENDEICATIONS DONNANT LIEU AU PAIEMENT DE TAXES**

La présente demande de brevet européen comportait lors de son dépôt plus de dix revendications.

- Toutes les taxes de revendication ayant été acquittées dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour toutes les revendications.
- Une partie seulement des taxes de revendication ayant été acquittée dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les dix premières revendications ainsi que pour celles pour lesquelles les taxes de revendication ont été acquittées.
- à savoir les revendications:
- Aucune taxe de revendication n'ayant été acquittée dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les dix premières revendications.

**X ABSENCE D'UNITE D'INVENTION**

La division de la recherche estime que la présente demande de brevet européen ne satisfait pas à l'exigence relative à l'unité d'invention et concerne plusieurs inventions ou pluralités d'inventions,

à savoir:

- 1) Revendications 1,2,5,7,8: l'aspirateur
- 2) Revendications 3,9,10-13: le sabot suceur
- 3) Revendications 4,6: le dispositif de chauffage

- Toutes les nouvelles taxes de recherche ayant été acquittées dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour toutes les revendications.
- Une partie seulement des nouvelles taxes de recherche ayant été acquittée dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les parties de la demande de brevet européen qui se rapportent aux inventions pour lesquelles les taxes de recherche ont été acquittées
- à savoir les revendications:
- Aucune nouvelle taxe de recherche n'ayant été acquittée dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les parties de la demande de brevet européen qui se rapportent à l'invention mentionnée en premier lieu dans les revendications,

à savoir les revendications: