



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 088 507 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
22.08.2001 Bulletin 2001/34

(51) Int Cl.7: **A47L 9/10, A47L 9/02**

(43) Date de publication A2:
04.04.2001 Bulletin 2001/14

(21) Numéro de dépôt: **00420201.6**

(22) Date de dépôt: **28.09.2000**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

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

(72) Inventeurs:
• **Fleurier, Vincent**
18330 Nancay (FR)
• **Dubos, Roland**
27420 Richeville (FR)

(30) Priorité: **01.10.1999 FR 9912532**

(54) Aspirateur à séparation de déchets

(57) -L'invention se rapporte à un aspirateur comprenant une turbine ou autre dispositif générant un flux d'air (44) dans un circuit aéraulique entre une buse d'aspiration (20) et au moins deux lieux de collecte de déchets, ce circuit comprenant un dispositif de séparation entre des déchets grossiers et des particules fines, caractérisé en ce que

- le circuit aéraulique comprend un embranchement en Y (30) subdivisant un conduit amont (26) en un premier conduit aval (50) débutant un premier cir-

cuit aval (52) en communication avec un lieu de rétention de particules fines et en un second conduit aval (60) débutant un second circuit aval (62) en communication avec un lieu de collecte (64) des déchets grossiers,

- et en ce que le dispositif de séparation comprend un tamis (40) agencé au travers de l'embouchure (32, 34) du premier conduit aval (50).

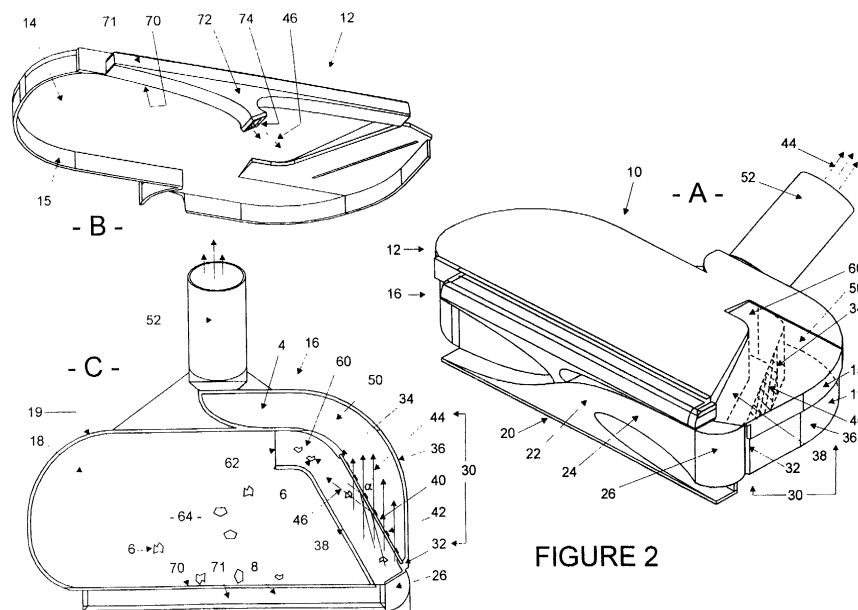


FIGURE 2

EP 1 088 507 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 00 42 0201

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.7)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 04, 30 avril 1997 (1997-04-30) -& JP 08 322768 A (SHARP CORP), 10 décembre 1996 (1996-12-10) * abrégé *	1	A47L9/10 A47L9/02
A,D	FR 1 572 970 A (ECK M B) 4 juillet 1969 (1969-07-04) * figure 2 *	1,12	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 09, 30 septembre 1996 (1996-09-30) -& JP 08 112224 A (NIPPON YUSOKI CO LTD), 7 mai 1996 (1996-05-07) * abrégé * * figure 2 *	1,12	
A,D	EP 0 042 723 A (ROTORK APPLIANCES LTD) 30 décembre 1981 (1981-12-30) * abrégé * * figures *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CI.7) A47L
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 2 juillet 2001	Examineur Cabral Matos, A
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 00 42 0201

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.

02-07-2001

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
JP 08322768 A	10-12-1996	AUCUN	
FR 1572970 A	04-07-1969	DE 1628251 A	01-04-1971
		DE 1628570 A	06-08-1970
		DE 1628573 A	23-12-1970
		ES 344009 A	01-06-1969
		NL 6710948 A	12-02-1968
JP 08112224 A	07-05-1996	AUCUN	
EP 0042723 A	30-12-1981	AT 14974 T	15-09-1985
		CA 1182613 A	19-02-1985
		DE 3171910 D	26-09-1985
		DK 272181 A,B,	20-12-1981
		JP 1440279 C	30-05-1988
		JP 57066728 A	23-04-1982
		JP 62050140 B	22-10-1987
		JP 1440322 C	30-05-1988
		JP 61191329 A	26-08-1986
		JP 62050141 B	22-10-1987
		US 4826515 A	02-05-1989
		US 4853011 A	01-08-1989
		US 4593429 A	10-06-1986
		US 5160356 A	03-11-1992

EPO FORM P0460

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