



(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
26.01.2005 Bulletin 2005/04

(51) Int Cl.7: **B08B 9/02, F24C 15/20**

(43) Date de publication A2:
06.10.2004 Bulletin 2004/41

(21) Numéro de dépôt: **04300128.8**

(22) Date de dépôt: **08.03.2004**

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

(30) Priorité: **07.03.2003 FR 0302898**

(71) Demandeurs:
• **Dejardin, Dominique**
62720 Rinxent (FR)
• **Da Costa, Jean-Marc**
80450 Camon (FR)
• **Maillet-Jegou, Michel**
44000 Nantes (FR)

(72) Inventeurs:
• **Dejardin, Dominique**
62720 Rinxent (FR)
• **Da Costa, Jean-Marc**
80450 Camon (FR)
• **Maillet-Jegou, Michel**
44000 Nantes (FR)

(74) Mandataire: **Michelet, Alain et al**
Cabinet Harlé et Phélip
7, rue de Madrid
75008 Paris (FR)

(54) **Installation de dégraissage d'une hotte de cuisine**

(57) Cette installation de dégraissage de hotte de cuisine (1) comprend au moins une buse venturi de brumisation (10) munie de moyens qui permettent sa fixation sur une paroi (5) de ladite hotte (1). Cette buse de brumisation (10) est reliée à une source d'air comprimé (13) et à une réserve (11) de solution de traitement (12) contenant des micro-organismes non pathogènes, pour assurer l'aspiration automatique de ladite solution (12) et sa diffusion sous forme de brouillard dans la hotte (1).

L'alimentation électrique de la source d'air comprimé (13) est contrôlée par un système programmeur (14) permettant de programmer une ou plusieurs séquences de nettoyage en dehors des périodes d'utilisation de la cuisine.

Un système interrupteur (20), monté en parallèle avec le système programmeur (14) permet de déclencher de façon manuelle une séquence de nettoyage de la hotte.

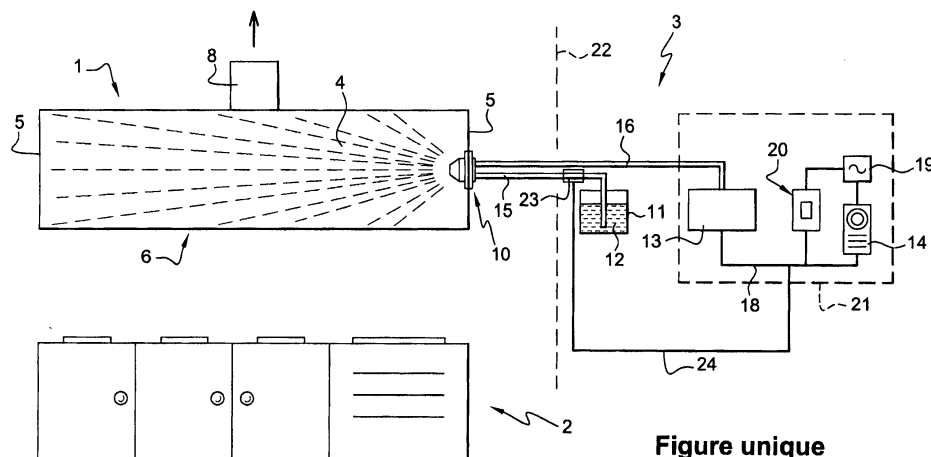


Figure unique



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 04 30 0128

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
A	US 6 125 841 A (BOUDREAU LT JEAN-PIERRE) 3 octobre 2000 (2000-10-03) * colonne 4, ligne 52 - ligne 65 * * colonne 5, ligne 14 - ligne 23; figures 1,4,5 *	1,2	B08B9/02 F24C15/20
A	WO 00/49220 A (ALLIED DIRECTIVES LLC ;MCMINN PEARSON V JR (US)) 24 août 2000 (2000-08-24) * page 14, ligne 18 - page 20, ligne 21; figures 4,6 *	1,2	
A	US 4 784 114 A (MUCKLER FRANK ET AL) 15 novembre 1988 (1988-11-15) * colonne 4, ligne 28 - colonne 5, ligne 39 * * colonne 7, ligne 39 - colonne 9, ligne 13; figures 2,6 *	1,7-10	
A	US 5 472 342 A (WELSH II CLARKE T ET AL) 5 décembre 1995 (1995-12-05) * colonne 3, ligne 30 - ligne 58; figures 2,4,5 *	1,2	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7) B08B F24C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 3 décembre 2004	Examineur Clarke, A
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>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</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 04 30 0128

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.

03-12-2004

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6125841 A	03-10-2000	AT 269958 T	15-07-2004
		CA 2235651 A1	23-10-1998
		DE 69824661 D1	29-07-2004
		EP 0874199 A2	28-10-1998
		JP 10309419 A	24-11-1998
WO 0049220 A	24-08-2000	US 6274375 B1	14-08-2001
		AU 3372500 A	04-09-2000
		BR 0008431 A	25-02-2003
		CA 2362863 A1	24-08-2000
		CN 1352714 T	05-06-2002
		EP 1179100 A1	13-02-2002
		JP 2002537535 T	05-11-2002
		WO 0049220 A1	24-08-2000
		US 2002028501 A1	07-03-2002
US 4784114 A	15-11-1988	AUCUN	
US 5472342 A	05-12-1995	AU 1515795 A	01-08-1995
		WO 9518943 A2	13-07-1995

EPO FORM P0460

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