

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 464 413 A3

(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 programmateur (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 programmateur (14) permet de déclencher de façon manuelle une séquence de nettoyage de la hotte.

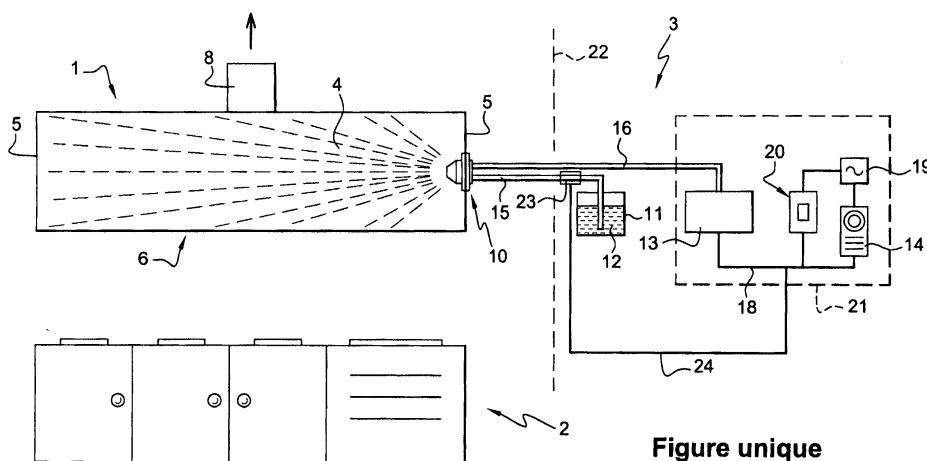


Figure unique



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 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	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
Munich	3 décembre 2004	Clarke, A	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul	T : théorie ou principe à la base de l'invention		
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date		
A : arrière-plan technologique	D : cité dans la demande		
O : divulgation non-écrite	L : cité pour d'autres raisons		
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant		

**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 CA 2235651 A1 DE 69824661 D1 EP 0874199 A2 JP 10309419 A		15-07-2004 23-10-1998 29-07-2004 28-10-1998 24-11-1998
WO 0049220	A	24-08-2000	US 6274375 B1 AU 3372500 A BR 0008431 A CA 2362863 A1 CN 1352714 T EP 1179100 A1 JP 2002537535 T WO 0049220 A1 US 2002028501 A1		14-08-2001 04-09-2000 25-02-2003 24-08-2000 05-06-2002 13-02-2002 05-11-2002 24-08-2000 07-03-2002
US 4784114	A	15-11-1988	AUCUN		
US 5472342	A	05-12-1995	AU 1515795 A WO 9518943 A2		01-08-1995 13-07-1995