



(19)

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 956 800 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
05.04.2000 Bulletin 2000/14

(51) Int Cl.⁷: A47K 3/22, A47K 3/02

(43) Date de publication A2:
17.11.1999 Bulletin 1999/46

(21) Numéro de dépôt: 99870076.9

(22) Date de dépôt: 29.04.1999

(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

(30) Priorité: 11.05.1998 BE 9800347

(71) Demandeur: Schiffers, Romain
4731 Eynatten (BE)

(72) Inventeur: Schiffers, Romain
4731 Eynatten (BE)

(74) Mandataire: Van Malderen, Joelle et al
Office Van Malderen,
Boulevard de la Sauvenière, 85/043
4000 Liège (BE)

(54) Elément sanitaire

(57) Elément sanitaire (10) du type receveur de douche et baignoire, caractérisé en ce qu'il est constitué d'une pièce monobloc moulée et comportant une embase (20) préfabriquée pourvue des éléments de tuyauteries nécessaires, solidarisée à une feuille (21) en forme

de cuvette, cette embase (20) s'adaptant intimement sur l'intégralité de la face arrière de la feuille (21) formant cuvette, sur toute la surface de cette dernière, en ménageant de préférence des passages prévus pour la décharge.

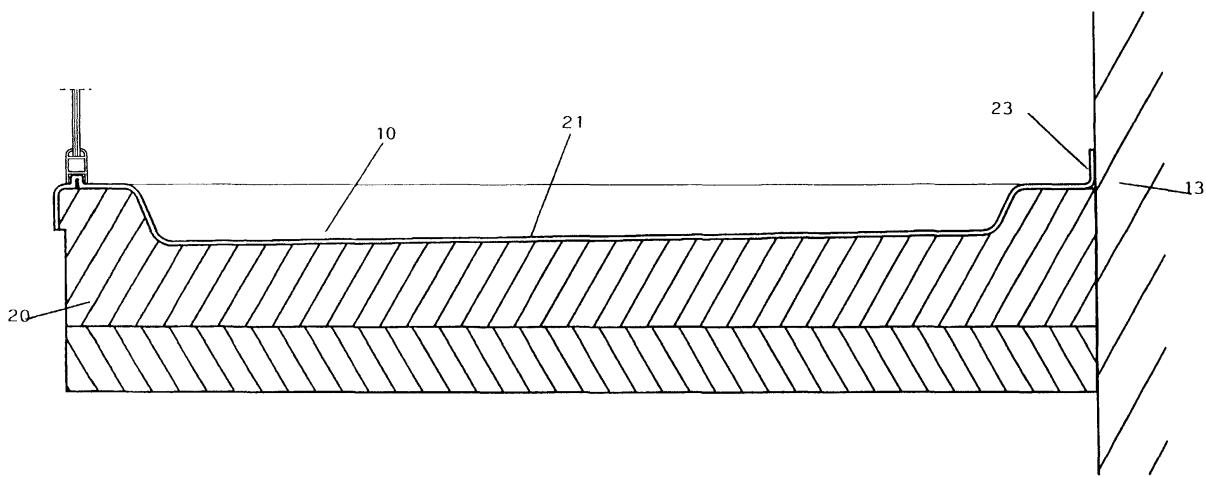


FIG. 2



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 99 87 0076

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.6)												
X	GB 2 056 903 A (DOWNHAM PLASTICS LTD) 25 mars 1981 (1981-03-25)	1-6	A47K3/22 A47K3/02												
Y	* page 2, ligne 111 - page 3, ligne 42 * * page 3, ligne 61 - ligne 120; figures 1-4,7,8 *	7-11													
X	EP 0 324 443 A (WORMUTH ARMIN) 19 juillet 1989 (1989-07-19) * colonne 7, ligne 29 - ligne 57; figures 9,10 *	1-4,6-8, 11													
X	DE 22 56 396 A (NIEDERSCHELD GMBH ARMATURWERK) 30 mai 1974 (1974-05-30)	1-3,6													
A	* page 3, ligne 22 - page 5, ligne 8; figure *	4													
D,Y	FR 2 127 165 A (BOLZE BERNARD) 13 octobre 1972 (1972-10-13) * page 1, ligne 1 - ligne 2 * * page 3, ligne 4 - ligne 11; figures *	7-11													
A	GB 1 476 375 A (GARDEX LTD) 10 juin 1977 (1977-06-10) * page 1, ligne 78 - page 2, ligne 9; figures *	1-4	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6) A47K												
D,A	US 3 274 620 A (SMITH) 27 septembre 1966 (1966-09-27) * colonne 2, ligne 50 - ligne 72; figures 1,2,6 *	7-11													
A	GB 2 271 713 A (AQUADART SHOWER TRAYS LTD) 27 avril 1994 (1994-04-27) * page 4, ligne 11 - page 5, ligne 15 * * page 6, ligne 21 - ligne 26; figure 3 *	1-4,7,11													
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications															
<table border="1"> <tr> <td>Lieu de la recherche</td> <td>Date d'achèvement de la recherche</td> <td>Examinateur</td> </tr> <tr> <td>LA HAYE</td> <td>9 février 2000</td> <td>Porwoll, H</td> </tr> </table>				Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	LA HAYE	9 février 2000	Porwoll, H						
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur													
LA HAYE	9 février 2000	Porwoll, H													
<table border="1"> <tr> <td>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</td> <td>T : théorie ou principe à la base de l'invention</td> </tr> <tr> <td>X : particulièrement pertinent à lui seul</td> <td>E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date</td> </tr> <tr> <td>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie</td> <td>D : cité dans la demande</td> </tr> <tr> <td>A : arrière-plan technologique</td> <td>L : cité pour d'autres raisons</td> </tr> <tr> <td>O : divulgation non-écrite</td> <td>& : membre de la même famille, document correspondant</td> </tr> <tr> <td>P : document intercalaire</td> <td></td> </tr> </table>				CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES	T : théorie ou principe à la base de l'invention	X : particulièrement pertinent à lui seul	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date	Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	D : cité dans la demande	A : arrière-plan technologique	L : cité pour d'autres raisons	O : divulgation non-écrite	& : membre de la même famille, document correspondant	P : document intercalaire	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES	T : théorie ou principe à la base de l'invention														
X : particulièrement pertinent à lui seul	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date														
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	D : cité dans la demande														
A : arrière-plan technologique	L : cité pour d'autres raisons														
O : divulgation non-écrite	& : membre de la même famille, document correspondant														
P : document intercalaire															

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

EP 99 87 0076

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.

09-02-2000

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
GB 2056903	A	25-03-1981	AUCUN		
EP 0324443	A	19-07-1989	DE	3800818 A	27-07-1989
			AT	75124 T	15-05-1992
DE 2256396	A	30-05-1974	AUCUN		
FR 2127165	A	13-10-1972	AUCUN		
GB 1476375	A	10-06-1977	AUCUN		
US 3274620	A	27-09-1966	AUCUN		
GB 2271713	A	27-04-1994	IE	74132 B	02-07-1997