



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 787 456 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
13.08.1997 Bulletin 1997/33

(51) Int. Cl.⁶: **A47K 3/00**

(43) Date de publication A2:
06.08.1997 Bulletin 1997/32

(21) Numéro de dépôt: **96203036.7**

(22) Date de dépôt: **31.10.1996**

(84) Etats contractants désignés:
CH DE FR GB IT LI

(71) Demandeur: **Meyer, Georges Alexandre**
1209 Geneve S. (CH)

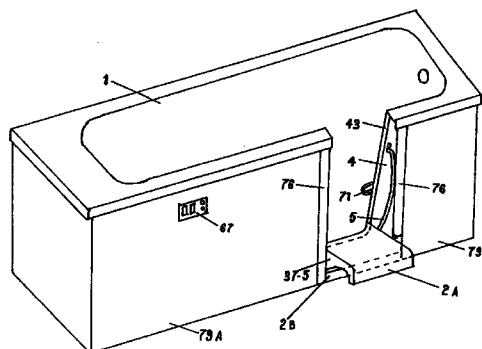
(30) Priorité: **31.10.1995 CH 3072/95**

(72) Inventeur: **Meyer, Georges Alexandre**
1209 Geneve S. (CH)

(54) **Baignoire avec porte et bonde automatiques**

(57) Un dispositif applicable au profil longitudinal de la baignoire (1) comporte un châssis dans lequel deux portes (2A et 2B) fonctionnent ensemble, et ouvertes, se logent sous la baignoire (1). La porte intérieure (2A) fait partie intégrante de la baignoire (1). Elle est tractée par deux chaînes et coulisse dans les rainures de direction (5) du châssis. La porte extérieure (2B) fonctionne par courroies cannelées et coulisse dans des glissières fixées au châssis, entre les caches de protection (76) laissant passer la porte intérieure (2A) et la porte extérieure (2B). La porte intérieure (2A), en position fermée, est bloquée par galets et ergots à l'intérieur du châssis. Une course supplémentaire des chaînes dans les rainures de direction (5) provoque une pression du joint d'étanchéité de la porte (2A) sur le profil latéral (43) de la baignoire (1). La bonde (71) automatique fonctionne par moteur-actionneur indépendamment des deux portes (2A et 2B). Une commande électrique (67) assure l'automatisme du système. L'ensemble fonctionne avec un moteur plat de 12 volts CC. La baignoire (1) reste utilisable normalement. Les panneaux (79A et 79B) sont amovibles.

FIG.1



EP 0 787 456 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande
EP 96 20 3036

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)
A	EP 0 585 564 A (SILTECH PRODUCTS INC) * colonne 5, ligne 29 - colonne 7, ligne 9 * * colonne 18, ligne 42 - colonne 20, ligne 44; figures 1-3,6,16 *	1	A47K3/00
A	US 4 993 087 A (ROQUEBRUNE) * colonne 2, ligne 19 - ligne 50; figures 1-3 *	1	
A	EP 0 109 390 A (FÜRST) * page 3, ligne 19 - ligne 30; figure 5 *	1	
A	DE 92 12 857 U (BACKHAUS)		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			A47K
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 28 Mai 1997	Examineur Porwoll, H
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)