

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
13 juin 2002 (13.06.2002)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 02/045562 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ : A47K 3/36,
3/34

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR01/03872

(22) Date de dépôt international :
7 décembre 2001 (07.12.2001)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
00/15150 7 décembre 2000 (07.12.2000) FR

(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

(71) Déposant et
(72) Inventeur : RABINEAU, Jean-Jacques [FR/FR]; 8, place de la Source de l'Hôpital, F-03200 Vichy (FR).

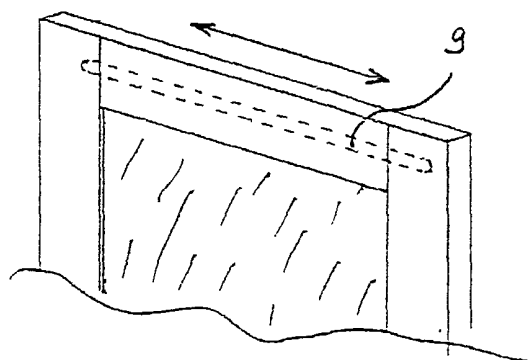
(74) Mandataire : CHANET, Jacques; Cabinet Chanet, 56, avenue de Royat, Boîte postale 27, F-63401 Chamalières Cedex (FR).

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 22 août 2002

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: SHOWER SCREEN FOR SHOWER OR BATH RECEPTOR

(54) Titre : ECRAN DE DOUCHE POUR RECEVEUR DE DOUCHE OU BAIGNOIRE



(57) Abstract: The invention concerns a shower screen designed to be installed on a shower or bath receptor to form a shower unit with said receptor or said bath, said screen being fixed to one longitudinal end of said receptor or said bath and comprising two or several mutually sliding panels without overhead track. The invention is characterised in that a device between each panel, consisting of a flat support whereof the length is substantially equal to the width of a panel, whereon is fixed two sets of slide rails, fixed on either side of a support (Fig. 6) such that the centre of gravity (G2) of the sliding panel is always between the supports of the slide rails (A) and (B) on said panel, thereby ensuring its stability, the position of the slide rails on the device (21) is such that there is no superimposition of glass panes, which provides easy cleaning.

(57) Abrégé : Ecran de douches destiné à être installé sur un receveur de douche ou une baignoire pour former un espace de douche avec ce receveur ou celle baignoire, le dit écran étant fixé à une extrémité du bord longitudinal de ce receveur ou de cette baignoire et comportant deux ou plusieurs volets coulissants l'un par rapport à l'autre sans profilé dormant supérieur, caractérisé en ce qu'un dispositif entre chaque volet, constitué par un support plat dont la longueur est sensiblement égale à la largeur d'un volet, sur lequel est fixé deux jeux de coulisses, fixées de part et d'autre du support (planche 6) de telle façon que le centre de gravité (G2) du volet coulissant soit toujours entre les appuis des coulisses (A) et (B) sur ce volet, ce qui assure sa stabilité, la position des coulisses sur le dispositif (21) est telle qu'il n'y a aucune superposition des vitrages, ce qui permet un nettoyage très facile.



WO 02/045562 A3



En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

National Application No

PCT/FR 01/03872

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 A47K3/36 A47K3/34

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A47K E05F E05D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	FR 2 731 338 A (MOTTE ATEL) 13 September 1996 (1996-09-13) page 5, line 1 - page 7, line 35; figures 1-7	1
A	FR 2 575 650 A (BORSTCHER GEORGES) 11 July 1986 (1986-07-11) page 5, line 20 - line 35 page 6, line 19 - line 31; figures 1-3,10,11	1
A	DE 92 01 959 U (LÖFFLER & AL) 11 June 1992 (1992-06-11)	



Further documents are listed in the continuation of box C.



Patent family members are listed in annex.

° Special categories of cited documents :

A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

E earlier document but published on or after the international filing date

L document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

P document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

G document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

26 June 2002

Date of mailing of the international search report

04/07/2002

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Porwoll, H

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

information on patent family members

International Application No

PCT/FR 01/03872

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)		Publication date
FR 2731338	A	13-09-1996	FR	2731338 A1	13-09-1996
FR 2575650	A	11-07-1986	FR	2575650 A1	11-07-1986
DE 9201959	U	11-06-1992	DE	9201959 U1	11-06-1992

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

 ide Internationale No
 PCT/FR 01/03872

 A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
 CIB 7 A47K3/36 A47K3/34

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A47K E05F E05D

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	FR 2 731 338 A (MOTTE ATEL) 13 septembre 1996 (1996-09-13) page 5, ligne 1 -page 7, ligne 35; figures 1-7	1
A	FR 2 575 650 A (BORSTCHER GEORGES) 11 juillet 1986 (1986-07-11) page 5, ligne 20 - ligne 35 page 6, ligne 19 - ligne 31; figures 1-3,10,11	1
A	DE 92 01 959 U (LÖFFLER & AL) 11 juin 1992 (1992-06-11)	



Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

T document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

X document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

Y document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

& document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

26 juin 2002

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

04/07/2002

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

 Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Porwo11, H

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

ide Internationale No

PCT/FR 01/03872

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
FR 2731338	A	13-09-1996	FR	2731338 A1	13-09-1996
FR 2575650	A	11-07-1986	FR	2575650 A1	11-07-1986
DE 9201959	U	11-06-1992	DE	9201959 U1	11-06-1992