

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **87200833.9**

(51) Int. Cl.⁴: **F16K 21/00**

(22) Date de dépôt: **06.05.87**

(30) Priorité: **14.05.86 IT 6739686**
29.09.86 IT 6773786

(43) Date de publication de la demande:
19.11.87 Bulletin 87/47

(84) Etats contractants désignés:
DE ES FR GB

(88) Date de publication différée du rapport de
 recherche: **07.09.88 Bulletin 88/36**

(71) Demandeur: **GEVIPI A.G.**
Aeulestrasse 5 Postfach 83 Triesen
FL-9490 Vaduz(LI)

(72) Inventeur: **Knapp, Alfons, Dr.**
Bleicherstrasse 3
D-7950 Biberach Riss(DE)

(74) Mandataire: **Patrino, Pier Franco, Dr. Ing.**
Cabinet PATRITO BREVETTI Via Don Minzoni
14
I-10121 Torino(IT)

(54) **Robinet avec bec de débit à orientabilité multiple.**

(57) Un robinet, particulièrement approprié pour des applications domestiques et sanitaires, comprenant un tube de débit (4-6) dont les deux extrémités (5,7) sont parallèles entr'elles, la première extrémité (5) étant couplée avec le corps (1) du robinet de façon étanche et pivotant autour d'un axe (b) substantiellement horizontal, et la deuxième extrémité (7) étant couplée de façon étanche et pivotant par rapport à une tête de débit (9) disposée de sorte à délivrer un jet (E) dans une direction au moins approximativement perpendiculaire à l'axe (d) du couplage avec l'extrémité correspondante (7) du tube de débit. Le tube de débit (4-6) peut être télescopique afin de permettre un réglage de sa longueur utile. Ce robinet est particulièrement utile pour des éviers, des lavabos, des bidets et similaires, et il permet de régler le point de départ, la hauteur et l'inclinaison du jet (E) délivré par la tête de débit (9), en offrant ainsi la possibilité de réaliser des modes de débit non autorisés par les robinets habituels. En particulier ce robinet permet de desservir des éviers étendus ou à deux cuves ou, dans les bidets, il permet de réaliser un jet dirigé du bas vers le haut (ainsi dit jet à sous-douche).

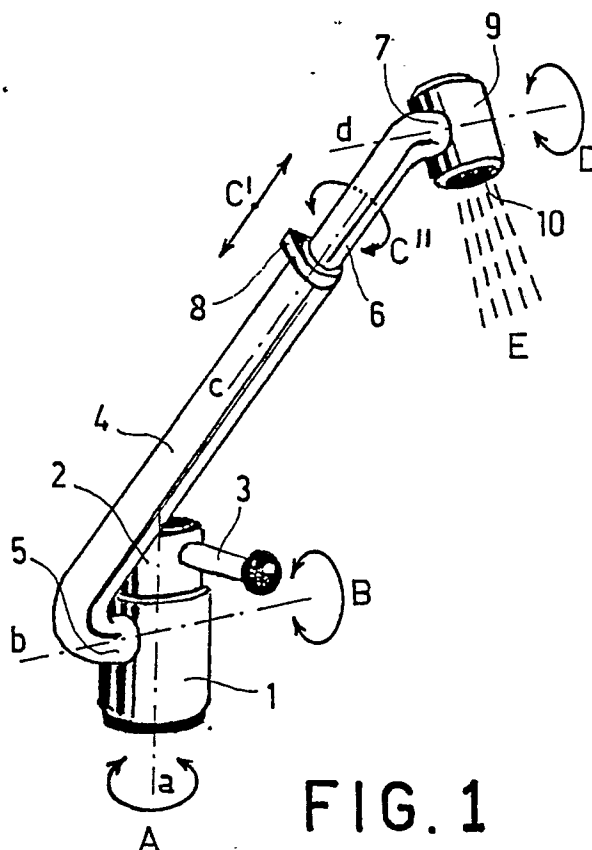


FIG. 1

EP 0 245 905 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 87 20 0833

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.4)
A	DE-C- 927 799 (DORNBRACHT) * revendication 1; figures 2, 3 *	1-7	F 16 K 21/00 F 16 K 27/02 E 03 C 1/042
A	US-A-3 726 318 (HYDE) * figures 1, 2 *	1,9	
A	DE-B-1 650 500 (PRYDE) * figure 4 *	1,9	
A	DE-U-7 804 838 (AQUA BUTZKE-WERKE) * figure 1 *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			F 16 K 11/00 F 16 K 21/00 F 16 K 27/00 F 16 K 31/00 E 03 C 1/00
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche BERLIN		Date d'achèvement de la recherche 03-06-1988	Examineur SCHLABBACH M
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES 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 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			