



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Numéro de publication:

0 130 098

A3

⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑬ Numéro de dépôt: **84401083.5**

⑮ Int. Cl.4: **E 03 C 1/08**

⑭ Date de dépôt: **25.05.84**

⑯ Priorité: **24.06.83 FR 8310480**

⑰ Demandeur: **Delepine, Jean Claude**
23, rue Clapeyron
F-75008 Paris(FR)

⑯ Date de publication de la demande:
02.01.85 Bulletin 85/1

⑰ Inventeur: **Delepine, Jean Claude**
23, rue Clapeyron
F-75008 Paris(FR)

⑯ Date de publication différée du rapport de recherche: **11.09.85**

⑰ Mandataire: **Bonnetat, Christian et al.**
Cabinet PROPI Conseils 23 rue de Léningrad
F-75008 Paris(FR)

⑯ Etats contractants désignés:
BE CH DE GB LI LU NL

⑯ Bec d'écoulement pour liquide.

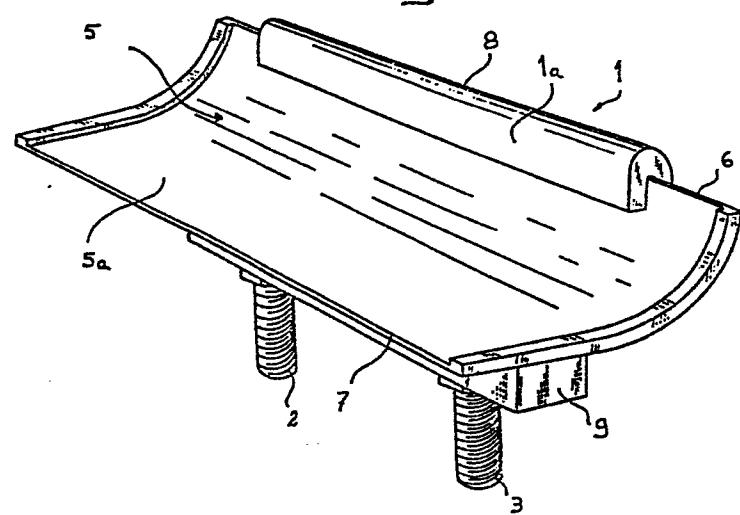
⑯ Bec d'écoulement comportant une large chambre plate (1) en forme de lame, dans laquelle débouche au moins une arrivée de liquide (2,3) et qui est en communication avec l'extérieur par une fente longue et étroite (4).

Selon l'invention, le bec d'écoulement est remarquable en ce qu'il comporte une surface courbe concave (5) constituée au moins en partie de génératrices parallèles les unes aux autres et disposée de façon que ses génératrices soient au moins approximativement horizontales et que son bord arrière (6) soit à niveau supérieur à son bord avant (7), et en ce que ladite large chambre plate (1) est agencée de façon que sa fente longue et étroite (4) se trouve disposée du côté dudit bord arrière (6), proche de ladite surface courbe concave (5) et au moins sensiblement parallèle auxdites génératrices.

EP 0 130 098 A3

/...

Fig.1





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)
Y, D	US-A-4 334 328 (J.C. DELEPINE) * Figures 1-3; revendications 1, 8 *	1	E 03 C 1/08
A	---	7, 8	
Y	FR-A-2 478 702 (G. MUNNE) * Figure 1; page 1, lignes 4-6 et 30-41; page 2, lignes 20-27; page 3, lignes 4-6 *	1	
A	---	2-4, 8	
Y	BE-A- 679 266 (A. LAPERRE) * Document en entier *	1	
A	---	4	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl 4)
A	DE-A-2 552 786 (L. ZANOLI) * Figures 13-16; page 14, deux derniers paragraphes *	1	E 03 C A 47 K B 05 B

Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications

Lieu de la recherche
LA HAYE

Date d'achèvement de la recherche
10-05-1985

Examinateur
SCHEIBLING C.D.A.

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

X : particulièrement pertinent à lui seul

& : membre de la même famille document correspondant

Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie

A : arrière-plan technologique

O : divulgation non-écrite

P : document intercalaire