



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 176 683

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85109174.4

(51) Int. Cl.4: E 04 D 13/04

(22) Anmeldetag: 22.07.85

(30) Priorität: 26.09.84 DE 3435318

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.04.86 Patentblatt 86/15

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 28.01.87

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(71) Anmelder: Alwitra KG Klaus Göbel
Am Forst
D-5500 Trier(DE)

(72) Erfinder: Göbel, Klaus
Am Forst 1
D-5500 Trier(DE)

(74) Vertreter: Boeters, Hans Dietrich, Dr. et al,
Boeters, Bauer & Partner Thomas-Wimmer-Ring 14
D-8000 München 22(DE)

(54) Einlauftopf für Dachablauf-Regenwasser sowie Einsatzteil für einen solchen.

(57) Ein Einlauftopf (1) für Dachablauf-Regenwasser zur Ableitung desselben in ein Abflußfallrohr (6) enthält einen mit seiner Unterkante auf Stützfüßen (5) sitzenden, kegelstumpfförmigen Einsatzteil (2), der an seiner verjüngten Oberseite eine Öffnung (3) mit einem nach innen angeformten Rohrstutzen (4) aufweist. Damit wird erreicht, daß in dem Einlauftopf sehr bald ein geringer Aufstau und damit ein Sog entsteht, mit dem eine höhere Fließgeschwindigkeit erreicht und die Aufnahmekapazität des Rohres verbessert wird. Zugleich werden die üblichen Wirbelgeräusche unterdrückt.

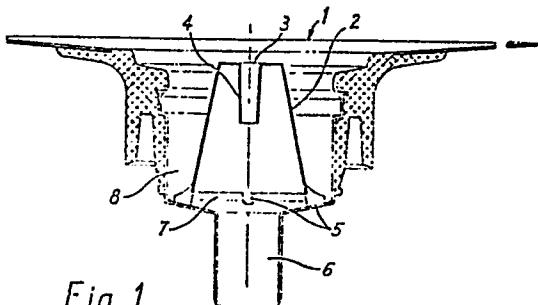


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4)		
A	DE-A-3 025 637 (HICKL) * Seite 7, Absätze 2,3; Figur *	1,11	E 04 D 13/04		

A	US-A-2 142 343 (BOOSEY) * Spalte 2, Zeilen 22-29; Figuren 1-4 *	1,9,11 ,17			

A	US-A-2 572 208 (SIEVERT) * Spalte 2, Zeilen 33-37; Figur 2 *	1,11			

A	GB-A- 936 687 (NEWMAN) * Seite 2, Zeilen 11-27; Figur *	1,11			

A	US-A-2 328 315 (WARREN) * Seite 1, Spalte 2, Zeilen 50-55; Seite 2, Spalte 1, Zeilen 1-9; Figur 2 *	1-4,11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl 4) E 04 D E 03 C E 03 F		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 13-11-1986	Prüfer HENDRICKX X.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung					
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					