



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 188 728

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85115759.4

(61) Int. Cl. 4: E 03 C 1/284

(22) Anmeldetag: 11.12.85

(30) Priorität: 22.12.84 DE 3447098

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.07.86 Patentblatt 86/31

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 20.11.86

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH IT LI NL

(71) Anmelder: Dallmer GmbH & Co.
Wiebelshiedestrasse 25
D-5760 Arnsberg 1(DE)

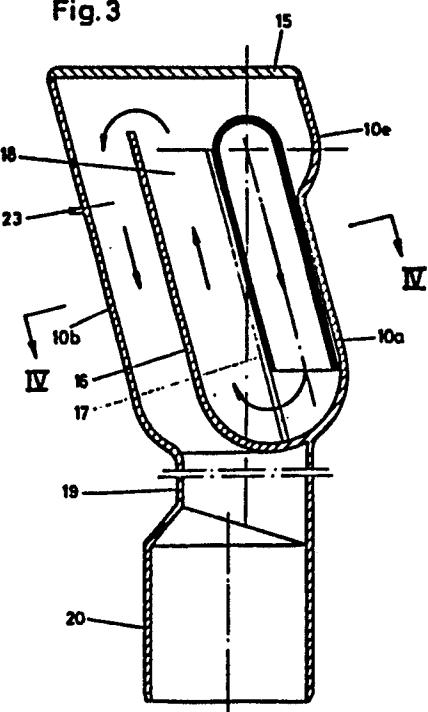
(72) Erfinder: Dallmer, Johannes, Ing.grad.
Wiebelshiedestrasse 25
D-5760 Arnsberg 1(DE)

(74) Vertreter: Fritz, Herbert, Dipl.-Ing.
Mühlenberg 74
D-5760 Arnsberg 1(DE)

(54) Unterputz-Siphon.

(57) Das Unterputz-Siphon hat ein Gehäuse (10) mit Rechteckquerschnitt. Oben ist an einer vorderen Gehäusewand ein Zulaufstutzen (11) angeformt, unten am Gehäuseboden ein Abflußrohr (19) mit lotrechter Achse. Der Innenraum des Gehäuses ist in drei Kanäle unterteilt, die nebeneinander liegen. Der erste Kanal ist durch einen Schlauch (21) gebildet, der vom Zulaufstutzen (11) ausgeht und an der Gehäusewand anliegend bis in den unteren Bereich eines Stauraumes führt. Von dort fließt das Wasser durch einen zweiten Kanal zwischen Schlauch und einer Stauwand (16) nach oben. Dort gelangt es über die Kante der Stauwand in einen dritten Kanal (23) wieder nach unten in das Abflußrohr. Der Schlauch ist an einem Zulaufrohr (12) angebracht, das durch Lösen einer Mutter (13) abnehmbar ist. Nach Herausnahme des Schlauches ist eine Reinigung über den Zulaufstutzen möglich, so daß eine vorderseitige Reinigungsöffnung nicht erforderlich ist.

Fig. 3



EP 0 188 728 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0188728

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 5759

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrift Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4) |
|--|---|--|--|
| A | SE-C- 123 852 (WERNER) * Insgesamt * | 1,3 | E 03 C 1/284 |
| A | --- | 1 | |
| A | IKZ, Heft 17, 1979, Seiten 46-54; "Entwässerungsgegenstände Teil II" * Seite 46, Spalten 1,2; Bild 29 * | | |
| A,D | --- | 1 | |
| A | DE-A-2 850 084 (DALLMER) * Insgesamt * | | |
| A | --- | | |
| | FR-A-2 334 792 (COCHEREL) | | |
| | ----- | | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4) |
| | | | E 03 C |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | Abschlußdatum der Recherche 26-08-1986 | Prüfer HANNAART J.P. | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A technologischer Hintergrund O nichtschriftliche Offenbarung P Zwischenliteratur T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | E : altes Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |