

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 82107895.3

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: **E 03 F 5/042**

(22) Anmeldetag: 27.08.82

(30) Priorität: 09.09.81 DE 3135645

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
16.03.83 Patentblatt 83/11

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 27.04.83

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT FR GB IT NL SE

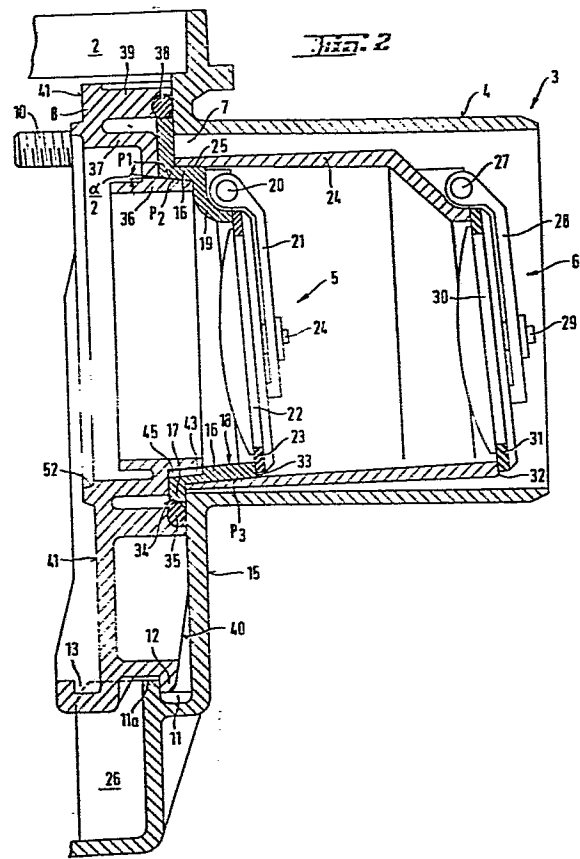
(71) Anmelder: Kessel, Bernhard  
Bahnhofstrasse 31  
D-8071 Lenting(DE)

(72) Erfinder: Kessel, Bernhard  
Bahnhofstrasse 31  
D-8071 Lenting(DE)

(74) Vertreter: Sasse, Volker, Dipl.-Ing.  
Chiemgaustrasse 8a  
D-8070 Ingolstadt/Do.(DE)

(54) Einbauhilfe für ein Einsatzteil in einen Abwasser-Sammel-behälter.

(57) Die Erfindung betrifft eine Einbauhilfe für ein Einsatzteil (9) in einen Abwasser-Sammelbehälter (1) mit Auslaufrohr (4) in dem das Einsatzteil austauschbar vor der Mündung des Auslaufrohres festlegbar ist und wenigstens einen Rückstauverschuß (5) festlegend hält. Die Einbauhilfe besteht in einer Steckverbindung, mit der der Rückstauverschuß beim Einsetzen des Einsatzteiles in den Sammelbehälter funktionsgerecht festlegbar ist, bis er in der betriebsbereiten Stellung des Einsatzteiles im Sammelbehälter schließlich von diesem festgelegt wird. Für diesen Zweck verfügt das Einsatzteil und auch der Rückstauverschuß über zusammenpassende, konische Paßflächen (P<sub>1</sub>, P<sub>2</sub>) in denen zweckmäßigerweise auch eine Drehlagesicherung (45) für die relative Drehstellung des Rückstauverschlusses in Bezug auf den Einsatzteil vorgesehen ist.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0074034

Nummer der Anmeldung

EP 82 10 7895

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                 |                                           |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                             | Betrifft<br>Anspruch                      | KLASSIFIKATION DER<br>ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> ) |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DE-A-2 522 427 (B. KESSEL)<br><br>* Seite 5, letzter Absatz - Seite 6, Zeile 6; Seite 6, Zeile 23 - Seite 7, Zeile 2; Figur 1 * | 1,5,6,<br>8,9                             | E 03 F 5/042                                             |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DE-A-2 852 965<br>(PASSAVANT-WERKE)                                                                                             |                                           |                                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DE-A-2 522 424 (B. KESSEL)                                                                                                      |                                           |                                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DE-C- 664 208 (BUDERUS' SCHE<br>EISENWERKE)                                                                                     |                                           |                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                           | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                           | E 03 F                                                   |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                 |                                           |                                                          |
| Recherchenort<br>DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                 | Abschlußdatum der Recherche<br>21-01-1983 | Prüfer<br>CLASING M.F.                                   |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b><br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur<br>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                                                                                                                 |                                           |                                                          |