



12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②¹ Anmelde­nummer: 90118517.3

⑤ Int. Cl.⁵: **E03C 1/10**

②② Anmeldetag: 27.09.90

③ Priorität: 28.09.89 DE 3932402

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.04.91 Patentblatt 91/14

⑧ Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE LI

⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.12.91 Patentblatt 91/50**

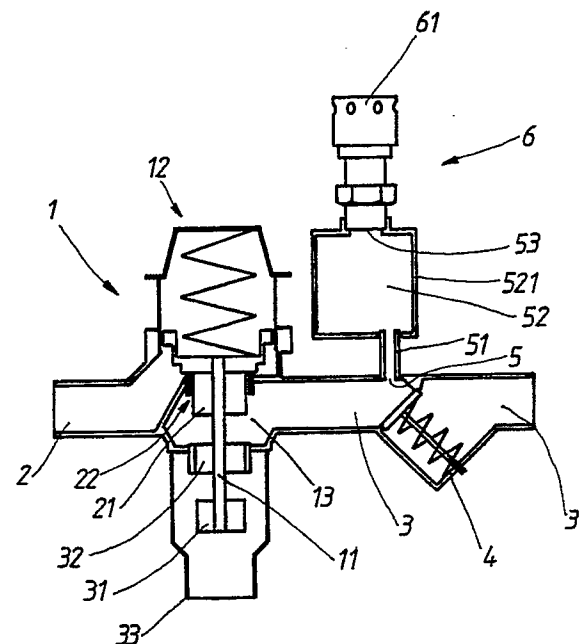
71 Anmelder: **Schubert & Salzer**
Maschinenfabrik Aktiengesellschaft
Friedrich-Ebert-Strasse 84
W-8070 Ingolstadt(DE)

72 Erfinder: **Winhard, Rudolf**
Untere Dorfstrasse 7
Obereichstätt, W-8831 Dollnstein 2(DE)
 Erfinder: **Sperber, Hermann**
Biberger Strasse 1
W-8079 Dunsdorf(DE)

54 Rohrtrenner zum Be- und Entlüften einer Rohrleitung.

(57) Bei einem Rohrtrenner (1) mit einer Zuflußleitung (2) und einer Abflußleitung (3), mit einem Verschlußelement zum Abtrennen von Zuflußleitung und Abflußleitung und einer Belüftungsöffnung zum Belüften der Abflußleitung sowie mit einer Vorrichtung (4,4') zum Verhindern des Rückflusses des Mediums in der Abflußleitung (3) ist vorgesehen, daß zur Entlüftung der während des Trennvorganges in die Abflußleitung eingedrungenen Luft in der Abflußleitung (3) zwischen der Zuflußöffnung (22) des Rohrtrenners (1) und der Vorrichtung (4,4') zum Verhindern des Rückflusses des Mediums eine Entlüftungsöffnung (5) angeordnet ist.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 8517

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y,A	DE-C-7 259 66 (E.BAESE ET AL.) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 5; Abbildungen * - - -	1-4,9,10	E 03 C 1/10
Y	DE-U-8 905 206 (U.POMPLUN, GEB. SOMMERFELD) * das ganze Dokument * - - -	1-4	
A	DE-A-3 728 608 (LICENTIA PATENT- VERWALTUNGS-GMBH) * Spalte 1, Zeile 65 - Spalte 2, Zeile 55; Abbildung 2 * - - -	5	
A	DE-A-3 045 661 (SCHUBERT & SALZER MASCHINENFA- BRIK A.G.) - - -		
A	EP-A-0 130 306 (SHUBERT & SALZER MASCHINENFA- BRIK A.G.) - - -		
D,A	DE-A-3 509 720 (SCHUBERT & SALZER MASCHINENFA- BRIK A.G.) - - - - -		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		14 Oktober 91	VAGLIENTI G.L.M.
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 : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			