



⑰

①① Veröffentlichungsnummer:

0 203 584
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑳① Anmeldenummer: 86107239.5

⑶① Int. Cl.4: **E 03 C 1/02**

⑳② Anmeldetag: 28.05.86

⑳③ Priorität: 29.05.85 DE 3519173
14.05.86 DE 3616255

⑵① Anmelder: **Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH,**
Industriestr. 1, D-8884 Höchstädt (DE)

⑳④ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 03.12.86
Patentblatt 86/49

⑵② Erfinder: **Ortwein, Ernst-Georg, Hauptstrasse 23,**
D-7333 Ebersbach/Fils (DE)

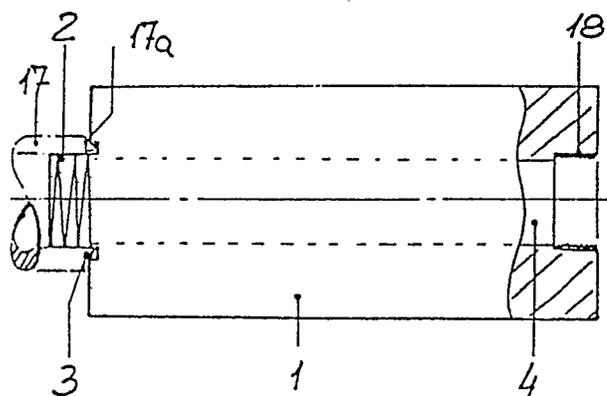
⑳⑤ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR IT LI LU NL**

⑳⑥ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 16.06.87 Patentblatt 87/25

⑵④ Vertreter: **Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., Harthausener**
Strasse 25d, D-8000 München 90 (DE)

⑵④ Rohrleitungsanschlußteil.

⑵⑦ Es wird ein Rohranschlußteil geschaffen, welches insbesondere zum vorläufigen Verschließen von Wasseranschlüssen in Gebäuden verwendet wird. Damit eine vorgeschriebene Spülung der mit dem Verschlußstopfen verschlossenen Leitungen möglich wird, weist das Rohrleitungsanschlußteil ein an eine Rohrleitungsanschlußstelle anschließbares Teil (1) mit einem an einem Ende angebrachten Gewindeteil zum Einschrauben in die Rohrleitungsanschlußstelle sowie ein Wasserabsperrorgan an dem entgegengesetzten Ende in Form eines Verschlußteiles (5, 20) auf.



EP 0 203 584 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	BE-A- 880 570 (FRACCHIA) * Seite 3, Zeile 23 - Seite 4, Zeile 27; Seite 5, Zeile 11 - Seite 7, Zeile 25; Figur 1 *	1-5	E 03 C 1/02
Y	---	6	
Y	GB-A- 920 698 (QUICKFIT) * Seite 1, Zeilen 20-37, Zeile 58 - Seite 2, Zeile 44; Figuren 1-6 *	6	
A	---	7,9	
A	CH-A- 496 858 (GUNZENHAUSER) * Spalte 2, Zeile 25 - Spalte 3, Zeile 46; Figuren 1-3 *	7	
A	US-A-1 511 692 (VITEK) * Seite 1, Zeilen 36-84; Figuren 1,2 *	1,6,8,9	E 03 C F 16 L F 16 K
A	US-A-3 232 578 (COUSINS) * Spalte 1, Zeile 70 - Spalte 3, Zeile 36; Figuren 1-4 *	1,5,8,9	
	--- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-03-1987	Prüfer KERGUENO J.P.D.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	FR-A-1 552 175 (COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE) * Seite 2, Zeilen 25-36; Figuren 1,2 * -----	10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-03-1987	
Prüfer KERGUENO J.P.D.			
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres 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</p>			