

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **83710074.2**

51 Int. Cl.: **E 03 C 1/10**

22 Anmeldetag: **25.10.83**

30 Priorität: **25.10.82 DE 8229918 U**
04.02.83 DE 8303063 U

71 Anmelder: **Beckers, Ernst, Franz Lisztstrasse 1,
D-7750 Konstanz (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **30.05.84**
Patentblatt 84/22

72 Erfinder: **Bussmann, Heinz, Zäslusstrasse 11,
D-7750 Konstanz 2 (DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR IT LI NL SE**

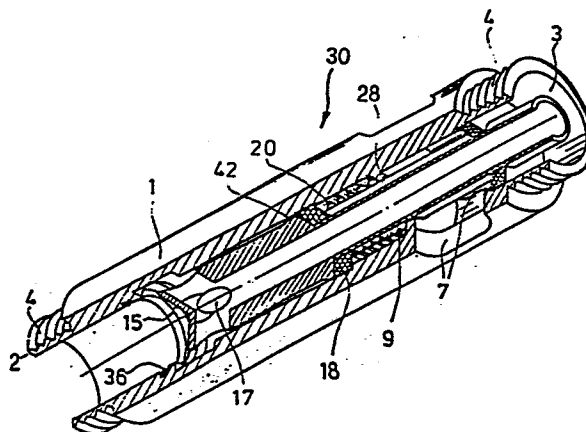
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **22.05.85 Patentblatt 85/21**

74 Vertreter: **Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing.,
Erzbergerstrasse 5A Postfach 464, D-7700 Singen 1 (DE)**

54 **Vorrichtung zum zeitweiligen Unterbrechen der Strömung in einer Rohrleitung, insbesondere in einer Reinwasserleitung.**

57 Eine Vorrichtung zum zeitweiligen Unterbrechen der Strömung in einer Rohrleitung mit zwischen einem Zulaufende und einem Ablaufende vorgesehenem Verschlusskörper soll so ausgebildet werden, daß sie auch in Badezimmern od. dgl. sichtbar untergebracht zu werden vermag.

Dies wird durch einen – Zulaufende (2) und Ablaufende (3) verbindenden – Zylinder (1) mit seitlichen Längsausnehmungen (7) erreicht, die in Strömungsrichtung (x) den als trommelartigen und hohlen Kolbenkörper (14) ausgebildeten Verschlusskörper nachgeordnet sind, wobei letzterer an seinem Umfang (16) mit Durchbrüchen (17) versehen und an einen in Strömungsrichtung weisenden Hohlenschaft (19) angeschlossen ist. Dabei soll der Zylinder (1) mit einer zulaufseitig angeordneten, den Längsausnehmungen (7) innenliegenden Ringnut (34) versehen sein, nahe deren der Kolbenkörper (14) vorgesehen sowie an den in Strömungsrichtung weisenden, an die Längsausnehmung reichenden Hohlenschaft (19) angeschlossen sein.





EP 83 71 0074

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	DE-A-2 418 035 (WALETZKO) * Anspruch 1; Figur 1 *	1,5	E 03 C 1/10

A	EP-A-0 029 387 (FRISQUET) * Seiten 2-4; Figuren 1-3 *	1-4	

P,A	DE-A-3 115 407 (BOSCH) * Insgesamt *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			E 03 C F 16 K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23-01-1985	Prüfer HANNAART J.P.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Patentedokument, 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			