

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **79810096.2**

22 Anmeldetag: **17.09.79**

51 Int. Cl.³: **B 03 C 1/28**
B 03 C 1/02, B 03 C 1/10
B 01 D 35/06, C 10 M 11/00

30 Priorität: **21.09.78 CH 9892/78**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.04.80 Patentblatt 80/7

88 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **30.04.80**

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

71 Anmelder: **Hans Streuli AG**
Pilatusstrasse 3
CH-6340 Baar(CH)

72 Erfinder: **Streuli, Hans**
Pilatusstrasse 3
CH-6340 Baar(CH)

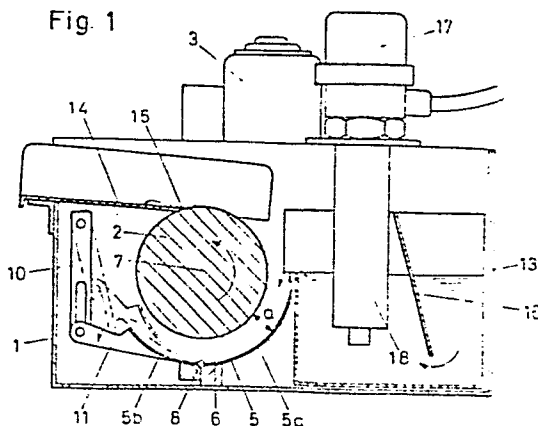
72 Erfinder: **Rüedi, Joseph**
Eierbrechtstrasse 70
CH-8053 Zürich(CH)

74 Vertreter: **Schmid, Rudolf et al,**
c/o ISLER & SCHMID Patentanwaltsbureau
Walchestrasse 23
CH-8006 Zürich(CH)

54 **Magnetfilter.**

57 Der Magnetfilter weist eine in einem Gehäuse (1) drehbar gelagerte Magnetwalze (2) mit einem geneigten Abstreifer (14) auf. Die Walze (2) ist unten von einem Mantel (5) umhüllt, wobei zwischen der Walze (2) und dem Mantel (5) ein Durchflusskanal (6) für das zu filtrierende Medium entsteht. Zwecks Veränderung des Durchflusskanalquerschnittes kann ein Teil (5b) des Mantels (5) beweglich ausgebildet sein. Eine Verminderung des Kanalquerschnittes ergibt eine Erhöhung des Durchflusswiderstandes, resultierend in einem Rückstau, so dass auch bei kleinen Mengen das Niveau und damit die Einfließcharakteristik des Filters ungefähr derjenigen der Vollastmenge entspricht.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPAISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

0009467

25.12.81 1056

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl. 2)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	DE - B - 1 135 842 (H. SPODIG) * Anspruch 1 *	1,2,4,5,8	B 03 C 1/28 1/02 1/10 B 01 D 35/06 C 10 M 11/00
	FR - A - 2 134 229 (OXY METAL FINISHING (EUROPE) S.A.) * Anspruch 1 *	1,2,8	
A	US - A - 2 856 070 (G. MEISEL et al.) * Anspruch 1 *	1	
	DE - B - 1 137 402 (BETEILIGUNGS- UND PATENTVERWALTUNGS G.m.b.H.) * Anspruch 1 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 2) B 03 C 1/02 1/10 1/28
A	DE - B - 1 197 823 (DEUTSCHE EDELSTAHLWERKE A.G.) * Ansprüche 1,2 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Patentamt	
Den Haag	05-02-1980	VITZTHUM VON ECKSTAEDI	

