

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

Anmeldenummer: 81890080.5

Int. Cl.<sup>3</sup>: **A 62 C 27/04**

**F 04 B 49/00, F 04 D 9/04**

Anmeldetag: 19.05.81

Priorität: 20.05.80 AT 2675/80

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
25.11.81 Patentblatt 81/47

Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 12.05.82

Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB SE

Anmelder: Konrad Rosenbauer K.G.  
Paschingerstrasse 90  
A-4060 Leonding(AT)

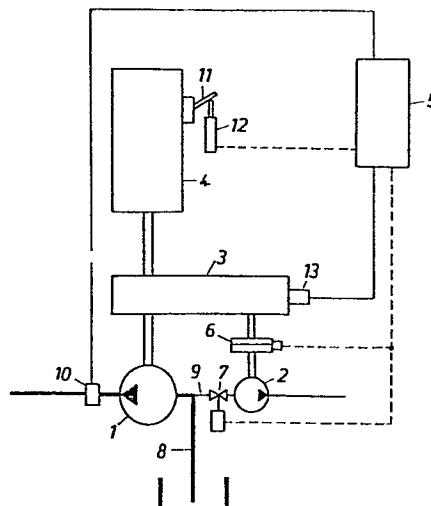
Erfinder: Güttler, Ernst, Dipl.Ing.  
Hackstrasse 12  
A-4060 Leonding(AT)

Vertreter: Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing. et al,  
Patentanwälte Dipl.-Ing. Gerhard Hübscher Dipl.-Ing.  
Helmut Hübscher Dipl.-Ing. Heiner Hübscher  
Spittelwiese 7  
A-4020 Linz(AT)

**Feuerlöschpumpe.**

Eine Feuerlöschpumpe (1) mit einer Ansaugvorrichtung (2) weist einen gemeinsamen Antriebsmotor (4) für die Pumpe (1) und die Ansaugvorrichtung (2) auf, wobei der Antriebsmotor (4) mit einer Drehzahlverstelleinrichtung (11) ausgerüstet und eine automatische Steuerung (5) zum Ein- und Ausschalten der Ansaugvorrichtung (2) vorgesehen ist.

Um einen vollautomatischen Betrieb ohne die Gefahr eines Wasserschlages oder einer zu geringen Ansaugleistung zu gewährleisten, ist der Drehzahlverstelleinrichtung (11) ein Stelltrieb (12) zugeordnet und die Ansaugsteuerung (5) steuert bei Auftreten einer das Einschalten der Ansaugvorrichtung (2) erfordernden Zustandsgröße den Stelltrieb (12) an, bis die Drehzahlverstelleinrichtung (11) auf eine mittlere Drehzahl des Antriebsmotors (4) eingestellt ist. Dann erst werden von der Ansaugsteuerung (5) die zum Einschalten der Ansaugvorrichtung (2) führenden Steuerimpulse abgegeben.



0040594



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 81 89 0080.5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
Y	DE - A1 - 2 721 416 (MAGIRUS-DEUTZ) * Ansprüche 1, 8 *	1	A 62 C 27/04 F 04 B 49/00 F 04 D 9/04
Y	DE - A1 - 2 722 237 (MAGIRUS-DEUTZ) * Anspruch 1 *	1	
A	DE - B - 1 200 137 (MASCHINENBAU-AG BALCKE) * Anspruch 1 *	1	
A	DE - U - 1 927 504 (KLÖCKNER-HUMBOLDT-DEUTZ) * Anspruch 1 *	1	
A	CH - A - 397 426 (ROSENBAUER) * Anspruch *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
			A 62 C 27/00 F 02 D 29/00 F 04 B 49/00 F 04 D 9/00
			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: mündliche 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
<input checked="" type="checkbox"/> Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 09-02-1982	Prüfer KANAL