

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84103711.2

51 Int. Cl.⁴: **B 08 B 3/02**
B 05 B 9/01

22 Anmeldetag: 04.04.84

30 Priorität: 13.04.83 DE 3313249

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.11.84 Patentblatt 84/46

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 19.02.86

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE GB IT

71 Anmelder: WOMA-Apparatebau Wolfgang Maasberg &
Co. GmbH
Werthausen Strasse 77-79
D-4100 Duisburg 14(DE)

72 Erfinder: Even, Hans-Dieter
Atroper Strasse 2
D-4100 Duisburg 14(DE)

72 Erfinder: Missmahl, Bodo
Wittenbruchplatz 13
D-4000 Düsseldorf 22(DE)

72 Erfinder: Redmers, Karl-Heinz
Römerstrasse 483
D-4130 Moers 1(DE)

72 Erfinder: Rembe, Hubertus
Neuhofsweg 6a
D-4150 Krefeld 11(DE)

74 Vertreter: Dipl.-Ing. H. Marsch Dipl.-Ing. K. Sparing
Dipl.-Phys.Dr. W.H. Röhl Patentanwälte
Rethelstrasse 123
D-4000 Düsseldorf(DE)

54 Hochdruckflüssigkeitsanlage.

57 Die Erfindung betrifft eine Hochdruckflüssigkeitsanlage mit einem Druckwassererzeuger (10), an den eine Spritzeinrichtung (42) angeschlossen ist, wobei ein einstellbares Druckbegrenzungsventil (14) zwischen dem Druckwassererzeuger (10) und der Spritzeinrichtung (42) angeordnet ist. Das Druckbegrenzungsventil (14) ist durch elektrische Signale, die von elektrischen Stellorganen (56, 58) erzeugbar sind, fernbetätigt im Druck einstellbar, wobei eine Verzögerungseinrichtung (40) zur ruckfreien Druckverstellung vorgesehen sein kann.

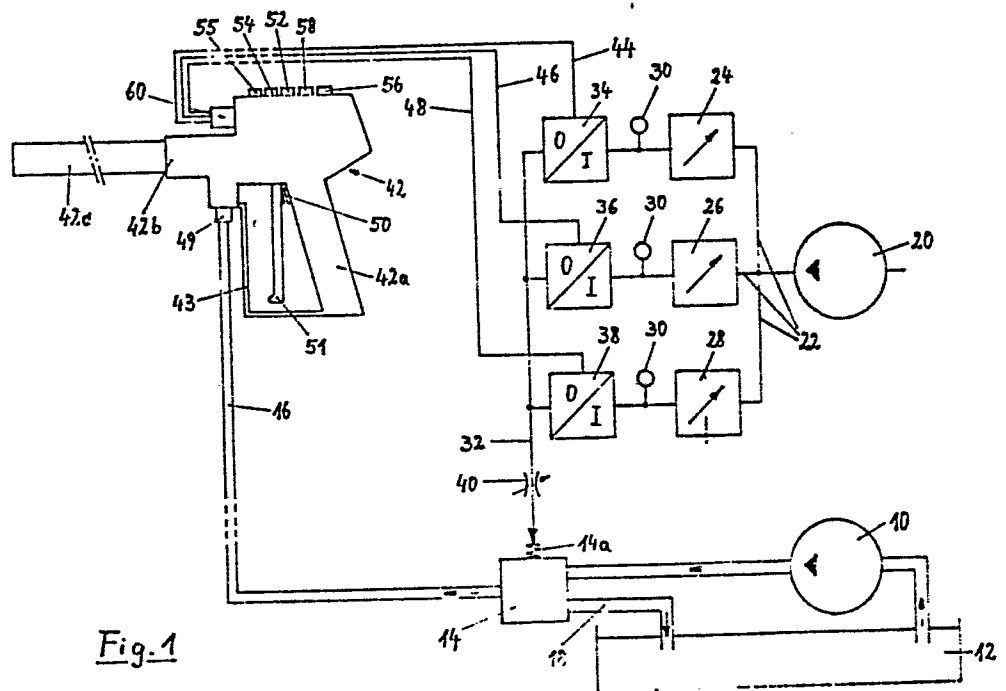


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 2)
X	US-A-4 047 665 (MOYNIHAN) * Spalte 5, Zeile 11 - Spalte 6, Zeile 7; Figuren 5-7 *	1, 2, 3, 5	B 08 B 3/02 B 05 B 9/01
A	US-A-3 375 980 (HINRICHS) * Insgesamt *	1, 8	
A	US-A-2 641 508 (STONER)		
A	US-A-3 253 790 (FOSTER)		
A	US-A-3 383 044 (NORSTRUD)		
A	US-A-3 246 845 (TECHLER)		
A	US-A-3 058 668 (HARMES)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 2) B 08 B B 05 B B 60 S
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15-11-1985	Prüfer DE SCHEPPER H.P.H.
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 : 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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			