



0 041 060
A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑤ Int. Cl.³: **A 62 C 31/02**

② Anmeldetag: 19.05.81

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

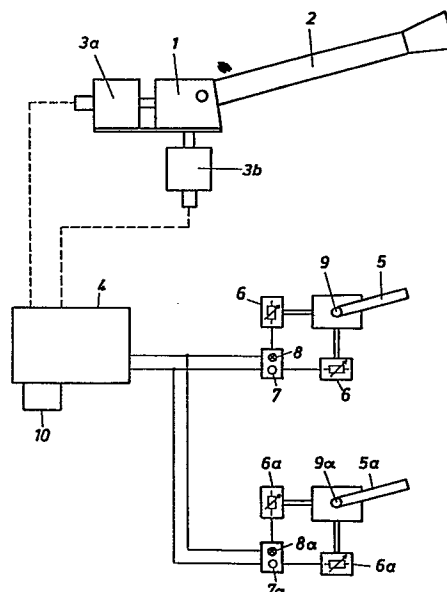
72 Erfinder: Grüll, Gerald, Fuchsenbachstrasse 14,
A-4060 Leonding (AT)
Erfinder: Irsigler, Walter, Mellissenweg 32, A-4020 Linz
(AT)

**74) 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)**

⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.04.82 Patentblatt 82/17**

57) Bei einem Wasserwerfer (1) ist ein Schwenkantrieb (3a, 3b) zum Verschwenken des Werferrohres (2) um eine horizontale und eine vertikale Achse vorgesehen, dessen Steuerungseinrichtung (4) einen die Werferrohrposition anzeigenden Steuerhebel (5) aufweist.

Um einen sicheren, schnellen Einsatz zu ermöglichen und eine präzise, einfache Steuerung zu gewährleisten, ist der ein Symbol des Werferrohres (2) bildende Steuerhebel (5) entsprechend dem Werferrohr (2) um eine horizontale und eine vertikale Achse verschwenkbar gelagert, wobei die jeweilige Lage des Steuerhebels (5) den Sollwert für die Steuerungseinrichtung (4) bestimmt und die Steuerungseinrichtung (4) diesem Sollwert gemäß das Werferrohr (2) über den Schwenkantrieb (3a, 3b) der vom Steuerhebel (5) eingenommenen Lage nachsteuert.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0041060
Nummer der Anmeldung

EP 81 89 0082.1

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	DE - C - 898 669 (DOMKE) * Ansprüche 1,2; Seite 3, Zeilen 59 bis 74 *	1	A 62 C 31/02
A	DE - C - 1 126 775 (AB BOFORS) * Spalte 3, Zeilen 12 bis 21 *	1	
A	DE - B - 2 234 128 (MINIMAX GMBH) * Anspruch 1 *	1	
A	DE - B1 - 2 447 355 (K. ROSENBAUER KG) * Anspruch 1 *	1,6	
A	DE - A - 2 149 058 (WESTINGHOUSE BREMS- UND APPARATEBAU GMBH) * Anspruch 1 *	1	
A	DE - A - 2 318 272 (ENGLISH CLAYS LOVERING POCHIN & CO. LTD.) * Anspruch 1; Seite 8, Zeilen 10 bis 13 *	1,5	
A	US - A - 2 729 296 (GURNEY) * Anspruch 1; Fig. 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			A 62 C 31/00 B 66 C 13/00 F 15 B 9/00 G 05 D 3/00
			KATEGORIE DER GENÄNNTEN 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Berlin	25-01-1982	KANAL	