

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 81890082.1

⑤1 Int. Cl.<sup>3</sup>: A 62 C 31/02

② Anmeldetag: 19.05.81

⑩ Priorität: 23.05.80 AT 2771/80

⑦ Anmelder: Konrad Rosenbauer K.G.,  
Paschingerstrasse 90, A-4060 Leonding (AT)

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 02.12.81  
Patentblatt 81/48

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

84 Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT NL SE**

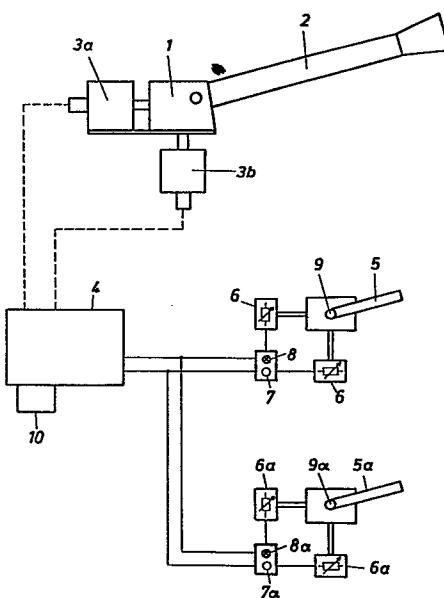
74 Vertreter: Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing. et al,  
Patentanwälte Dipl.-Ing. Gerhard Hübscher Dipl.-Ing.  
Helmut Hübscher Dipl.-Ing. Helmer Hübscher  
Spittelwiese 7, A-4020 Linz (AT)

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 28.04.82 Patentblatt 82/17

54 Wasserwerfer od. dgl.

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 anzeigenenden 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.



EP 0041060 A3



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