(11) Veröffentlichungsnummer:

0 149 114

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84114972.7

(22) Anmeldetag: 08.12.84

(5) Int. Cl.⁴: **F 42 B 22/40** F 42 B 22/36, F 42 C 15/10 F 42 C 13/06

(30) Priorität: 10.12.83 DE 3344750

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 24.07.85 Patentblatt 85/30

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 15.10,86

(84) Benannte Vertragsstaaten: DE FR GB IT

71 Anmelder: DORNIER GMBH

Postfach 1420

D-7990 Friedrichshafen1(DE)

(72) Erfinder: Schweitzer, Gerhard **Brunisachweg 21**

D-7778 Markdorf(DE)

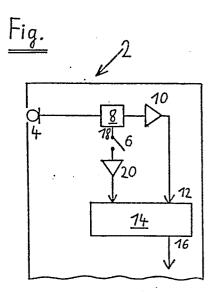
(74) Vertreter: Landsmann, Ralf, Dipl.-Ing.

Kleeweg 3

D-7990 Friedrichshafen 1(DE)

(54) Tiefensensor für Unterwassermunition.

57) Auswerteschaltung für ein piezoelektrisches Hydrophon oder einen piezoelektrischen Aufschlagsensor an Seeminen, Torpedos oder Unterwasserprojektilen, wobei am Hydrophon oder am Aufschlagsensor gleichspannungsmässig ein hochohmiger Verstärker (20) für die Erfassung der der Wasertiefe proportionalen Ladungsverschiebung angekoppelt ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 4972

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE							
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile			Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)		
A	US-A-4 207 623 (L. ANDERSON)	1	F 42 B 22/36 F 42 C 15/10	B 22/36 C 15/10	
					·		
		•				-	
	-		·				
						HERCHIERTE EBIETE (Int. Cl.4)	
					F 42 F 42 G 01	C	
De	er vorliegende Recherchenbericht wur	de für alle Patentansprüc	he erstellt.				
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet			er Recherche 1986	VEREECKE A.			
			E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument (L: aus andern Gründen angeführtes Dokument				
P:Z	O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze stin				lied der gleichen Patentfamilie, überein- mendes Dokument		