

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING<sup>(10)</sup> DK 1103/90 A

Patentdirektoratet

- 
- (21) Patentansøgning nr. : 1103/90 (51) Int.Cl. 5: G 01 S 7/52  
(22) Indleveringsdag:.... 03 maj 1990 G 01 S 15/96  
(24) Løbedag:..... 04 sep 1989  
(41) Alm. tilgængelig:.... 03 maj 1990  
(62) Stamansøgningsnummer:.....  
(86) International ansøgning nr. :... PCT/JP89/00910  
(86) International indleveringsdag: 04 sep 1989  
(85) Videreførselsdag: 03 maj 1990  
(30) Prioritet: 05 sep 1988 JP 63/222071  
(71) Ansøger: \*Furuno Electric Company, Limited, 9-52, Ashihara-cho;  
Nishinomiya-shi; Hyogo 662, JP  
(72) Opfinder: Sumio \*Takaki, 3-1-705, Ichigaya-cho; Nishinomiya-shi; Hyogo,  
JP  
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23,  
2630, Taastrup

- 
- (54) Undervandsdetektionssystem  
(57) Sammendrag

1103-90

Nærværende opfindelse angår et undervandsdetektionssystem, som udstråler ultralydsøgesignaler ved hjælp af en transmitter, der er anbragt i et første punkt i vandet og som modtager ekkosignaler, der er resultatet af søgesignalerne, for at detektere undervandstilstande og som transmitterer information, der repræsenterer undervandstilstande, til et andet punkt i afstand fra det første punkt og som modtager og fremviser informationen, der er repræsentativ for undervandstilstande, ved hjælp af en modtagetransducer og en indikator. Transmitteren, der er anbragt i det første punkt, omfatter en transmissionssidehukommelse til lagring af ekkosignaler, midler til indskrivning af ekkosignalerne i transmissionssidehukommelsen med tidsmellemlum, som bliver længere, efterhånden som tiden forløber fra det tidspunkt, hvor et ultralydsøgesignal udstråles, og midler til udlæsning af de lagrede ekkosignaler fra transmissionssidehukommelsen med konstante tidsmellemlum.

fortsættes

1103-90

