

(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0304/92 L

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 0304/92 (51) Int. Cl. 5: H 04 R 1/40
(22) Indleveringsdag:.... 06 mar 1992 H 04 R 31/00
(24) Løbedag:..... 06 mar 1992
(41) Alm. tilgængelig:.... 07 sep 1993
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Reson System A/S, Fabriksvangen 13; 3550 Slangerup, DK
(72) Opfinder: Claus Resen *Steenstrup, Strandøre 9; 2100 København Ø, DK
Per Resen *Steenstrup, Christiansholmsvej 12; 2930 Klampenborg
, DK
Jens Resen *Steenstrup, San Gabriel LN 3614; Santa Barbara; CA
93105, US
Kim *Christiansen, H.C. Ørstedesvej 23, 2. tv.; 1879 Frederiksber
g C, DK
Mogens Østergaard *Nielsen, Husumgade 30, 3. th.; 2200
København N, DK
(74) Fuldmægtig: Hans H. Haraldsted Ingeniør- og Handelsfirma ApS, Ellegaardspa
rk 19, Postbox 107, 3520, Farum

- (54) Fremgangsmåde til dæmpning af sekundær sidesignal på akustisk piezokrystal
i række
(57) Sammendrag

0304-92

Fremgangsmåde og apparatur (8) til dæmpning af sekundær "støj" sidesignaler på akustisk piezokrystaller (1) sammensat især af et sonarhovedsystem (1') og især benyttet i maritimt miljø, ved at de enkelte piezokrystaller (1) som er placeret i en lige eller buet række eller linie (3) med ens frontniveau (3) for akustisk signalbehandlingsarbejde på over og undersiden i vandret plan kan være indbyrdes forskudte (2), især afhængig af den benyttede bølgelængde, - med én kvart bølgelængde (2') eller ulige multipla heraf (2'') som eksempelvis en benyttet bølgelængde på 455 Khz med en ideel lodret indbyrdes forskydning (2) på 0,8 millimeter.

fortsættes

Fig 1

0304-92

