



NORGE

(19) [NO]

STYRET FOR DET
INDUSTRIELLE RETTSVERN

(12) **UTDRAG**

(21) **PATENTSØKNAD NR. 893253**

(51) Int. Cl.⁵ A 01 K 61/00

(83)

(86) Int. inngivelsesdag og int. søknads nr. ---

(85) Videreføringsdag ---

(41) Alment tilgjengelig fra 15.02.91 NT nr 11/91

(44) Utlegningsdag

(72) Oppfinner Søkeren

(21) Patentsøknad nr. **893253**

(22) Inngivelsesdag 14.08.89

(24) Løpedag 14.08.89

(62) Avdelt/utskilt fra søknad nr.

(71)(73) Søker/Patenthaver **Torbjørn Kvasheim**
Gosenstien 1
4041 Hafrsfjord, NO

(74) Fullmektig **Eivind Håmsø**
Håmsø Patentbyrå, Sandnes

(30) Prioritet begjært Ingen

(54) Oppfinnelsens benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for registrering av antall og størrelsessortering av objekter**

(57) Sammendrag Fremgangsmåte og apparat til telling av fortrinnsvis levende fisk hvor antallet fisk beregnes ved at en registreringsenhet (2, 3, 4) måler fiskenes flateareal (tverrsnittsareal) og at man på grunnlag av arealregistreringen beregner antallet fisk som har passert registreringsenheten. Telleapparatet omfatter en kanal (9) hvor igjennom fisk som skal telles passerer. I tilknytning til kanalen (9) er det anordnet en registreringsenhet (2, 3, 4) hvor et CCD-linjekamera (2) er tilknyttet et objektiv (3) orientert vinkelrett på kanalen (9). På motsatt side av kanalen (9) er det anordnet en lyskilde (1) slik at fisk som passerer lyskilden (1) danner et skyggeareal som CCD-linjekameraet (2) registrerer.

