



NORGE

(19) [NO]

STYRET FOR DET
INDUSTRIELLE RETTSVERN

(12) **UTDRAG**

(21) **PATENTSØKNAD NR. 873652**

(51) Int. Cl.⁴ A 23 K 1/185

Fi

(21) Patentsøknad nr. 873652
(22) Inngivelsesdag 31.08.87
(24) Løpedag 31.08.87
(62) Avdelt/utskilt fra søknad nr.

(71)(73) Søker/Patenthaver **INGOLV HELLAND,**
4330 Aigård.

(83)

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

(85) Videreføringsdag ---

(41) Alment tilgjengelig fra 01.03.89 NT nr 13/89

(44) Utlegningsdag

(72) Oppfinner Søkeren.

(74) Fullmektig Advokat Eivind Håmsø,
Håmsø Patentbyrå, Sandnes.

(30) Prioritet begjært Ingen.

(54) Oppfinnelsens benevnelse **FREMGANGSMÅTE OG APPARAT TIL
FREMSTILLING AV FISKEFØR.**

(57) Sammendrag

Ved en fremgangsmåte til fremstilling av fiskefôr i pelletsform for oppdrettsfisk i mærer har man kommet frem til fôrpellets som holder seg flytende på vannflaten, for derved dels å unngå de problemer som knytter seg til råtnende unyttet fôr og dels å skaffe tilveie fôrpellets som er særdeles velegnet for overflatefisk såsom ørret og laks. For disse formål går man frem slik: En fiskefôrmasse for fremstilling av pellets (5) presses ut i form av et sammenhengende rør (2). Dette fôrmasserør (2) kappes opp i pellets (5) på en slik måte at endene av de enkelte pellets klemmes sammen og lukkes ved kappingen, mens det mellomliggende parti omslutter et luftfylt hulrom (5'). De enkelte pellets (5) har således form av lukkede hullegemer hvis luftfylte hulrom (5') har et volum som i forhold til den omgivende fôrmasses vekt sikrer så stor oppdrift at de enkelte pellets holder seg flytende på vannflaten. Et apparat til utførelse av fremgangsmåten omfatter en ekstruder (1) for utpressing av fôrmasserøret (2), et frem- og tilbakegående kappeorgan (3) og et motholdsorgan (4) som samvirker med kappeorganet for å bidra til sammenklemmingen og lukkingen av pelletsendene.

