

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 1006/91 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1006/91 (51) Int. Cl. 5: B 63 H 5/12
(22) Indleveringsdag:.... 27 maj 1991
(24) Løbedag:..... 25 okt 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 27 maj 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/SE89/00591
(86) International indleveringsdag: 25 okt 1989
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 28 nov 1988 SE 8804295
(71) Ansøger: Hans *Thiger, Hamnskaer; 150 23 Enhoerna, SE
(72) Opfinder: Hans *Thiger, Hamnskaer; 150 23 Enhoerna, SE
(74) Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor A/S, H.C. Ørstedsvej 70, 1879, Fr.berg. C.

-
- (54) Trimmeanordning ved fremdriftsaggregat til både
(57) Sammendrag

1006-91

Ved et marint fremdriftsapparat, i almindelighed betegnet som et fremdriftsapparat for en båd eller fartøj, til brug med en indenbordsmotor og af den art, der omfatter et fremdriftshus (6), hvori indgangsdrivakslen (18) med propellerakslen (20) er drejeligt lejret, hvilket fremdriftshus (6) strækker sig gennem bådens agterstav (1) og i alt væsentligt lige agterud fra denne, og ved sin yderende har en propellermekanisme (7) fortrinsvis med en propeller indrettet til drift i overfladevandet, idet apparatet omfatter en trimmemekanisme (4), ved hvis hjælp en trimning af fremdriftshuset (6) med propelleren (7) opad henholdsvis nedad udføres ved at bevæge selve fremdriftshuset (6), består det nye i,

- a) at fremdriftshuset (6) er drejeligt lejret i en monteringsring (32) ved bådens agterstav (1),
- b) at en trimmemekanisme (4) ligeledes er monteret i en monteringsring (2) ved bådens agterstav,
- c) at trimmemekanismen (4) omfatter to indbyrdes samvirkende, koniske indstillingsringe (31,32), der er monteret i direkte indbyrdes berøring, hvoraf den ene indstillingsring (32) bærer fremdriftshuset (6), og

fortsættes

1006-91

d) at de nævnte to indstillingsringe (31,32) er indbyrdes drejelige på en sådan måde, at når de drejes, fremkommer forskellige kegleringkombinationer, hvorved fremdriftshuset (6) trimmes opad henholdsvis nedad.

1006-91

