(19) DANMARK

(12) PATENTANSØGNING (10) DK 2888/90 A

Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr.: 2888/90
(22) Indleveringsdag:.... 05 dec 1990
(24) Løbedag:..... 29 mar 1990
(41) Alm. tilgængelig:.... 05 dec 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:.. PCT/JP90/00428
(86) International indleveringsdag: 29 mar 1990
(85) Videreførselsdag: 05 dec 1990
(30) Prioritet: 14 apr 1989 JP 1-95854
(71) Ansøger: *Furuno Electric Company, Limited, 9-52, Ashihara-cho; Nishinomiya-shi; Hyogo 662, JP
(72) Opfinder: Atsushi *Abe, 9-2, Hashikiriyama; Suita-shi; Osaka 565, JP
Yoshio *Sakai, 8-1-522-105, 5-chome, Gakuennishimachi; Nishi-ku; Kobe-shi; Hyogo 673, JP
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630, Taastrup

(54) Gyrokompas

(57) Sammendrag

2888-90

Gyrokompasset indbefatter et inklinometer (5) til detektering af hældningsvinklen af rotorens spinakse i forhold til jordoverfladen, en momentgiver (4) til påtrykkelse af et moment om rotorens vandrette akse (3e), en momentgiver (6) til påtrykkelse af et moment om rotorens lodrette akse (3a), et lager (15) til oplagring af rotorens hældningsvinkelværdi, når gyrokompasset er i stabiliseret tilstand, og styremidler til justering af rotorens hældningsvinkel på den gyrostabiliserede hældningsvinkelværdi ved styring af lodretmomentgiveren. Arrangementet tillader væsentligt hurtigere stabilisering af gyrokompasset.

fortsættes

2838-90

Fig. 1
第 1 図

