



(12) **Patentskrift i  
begränsad avfattning**

(10) **SE 520 445 E5**

(21) Nationellt ansökningsnummer:	0000393-9	(51) Internationell klass:
(45) Patent meddelat:	2003-07-08	B63H 21/22
(45) Patentet begränsat:	2007-09-19	B63H 25/42
(65) Tidigare publiceringar:	SE 520 445 C2	G05D 1/02
(22) Ansökans ankomstdag:	2000-02-08	
(22) Ansökans ingivningsdag:	2000-02-08	
(24) Löpdag:	2000-02-08	
(30) Prioritetsuppgifter: - - -		

- (73) Patenthavare: Perpetum Engineering AB, Ängsviksvägen 9, 178 37 Ekerö SE  
 (72) Uppfinnare: Per Åhmark, Ekerö SE  
 (74) Ombud: Intellectual Property Quarters AB,  
 (54) Benämning: Vridreglage  
 (56) Anförda publikationer: GB A 2 111 655, US A 4 747 359, US A 4 691 659

Manövreringsorgan för styrning och framdrivning av en båt (1) med åtminstone en drivmotor (B, S), som är kopplingsbar till en framdrivningsanordning (2), vilket manövreringsorgan (15) innefattar greppmedel (17), som är förbundet med en övre ände (27) av ett förbindningsmedel (18), vilket förbindningsmedel (18) med en nedre ände (26) är anslutet till en stödanordning (19) och vilket manövreringsorgan (15) är utformat att medge en lägesförändring av greppmedlet (17) i ett vertikallplan, som väsentligen sammanfaller med längskeppsriktningen, vilken lägesförändring påverkar framdrivningsanordningens (2) drivkraft, där greppmedlet utgörs utav ett grepp (17', 17'', 17''', 17''''), som är svängbart anordnat i förhållande till stödanordningen (19), för att medelst nämnda grepp (17', 17'', 17''', 17''''') påverka framdrivningsanordningens drivriktning av båten (1).

