

Titel: Styrservo, t ex för båtar

Status: Patent i kraft

Ansöknings- SE 9804073-6 Ingivningsdatum: 1998-
nummer: 11-26

Publicerings- SE 515685 Offentlighetsdatum: 2000-
nummer: 05-27

Publicerad som [SE515685 C2](#) Beviljandedatum: 2001-
[SE9804073 L](#) 09-24

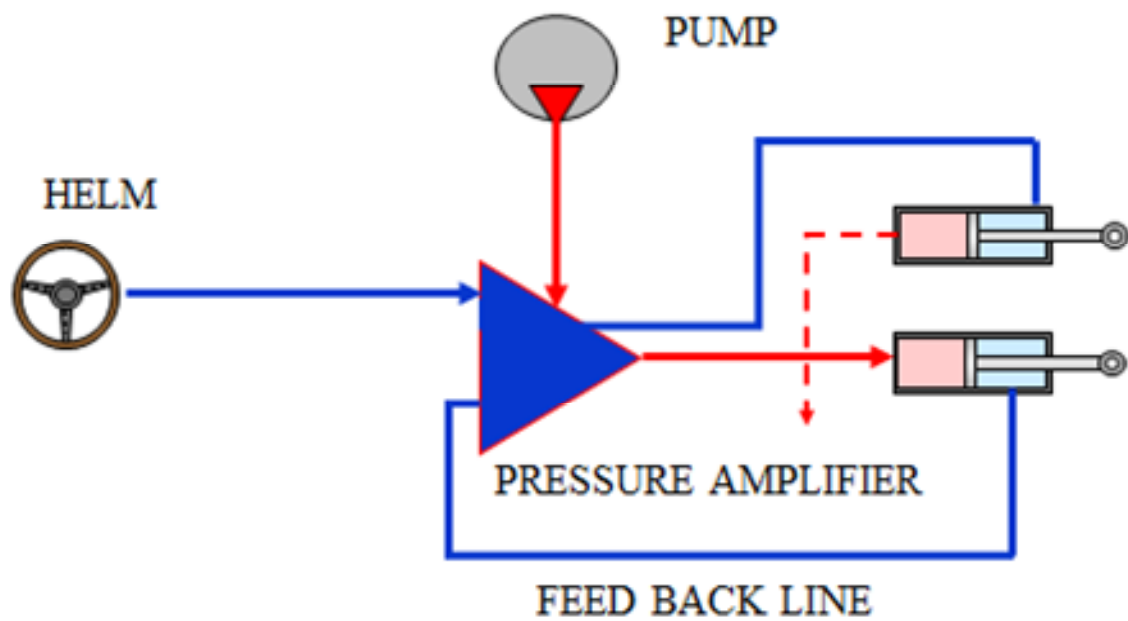
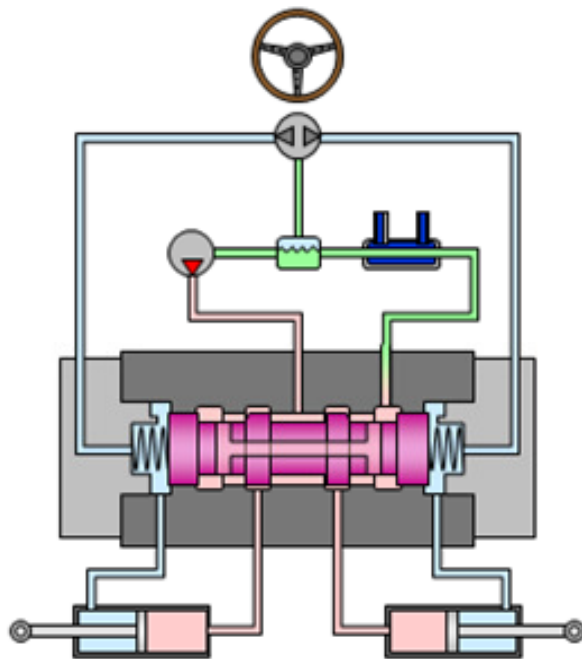
Klass **B63H25/30**
(IPC- *F02B61/04*
2012.01): ...

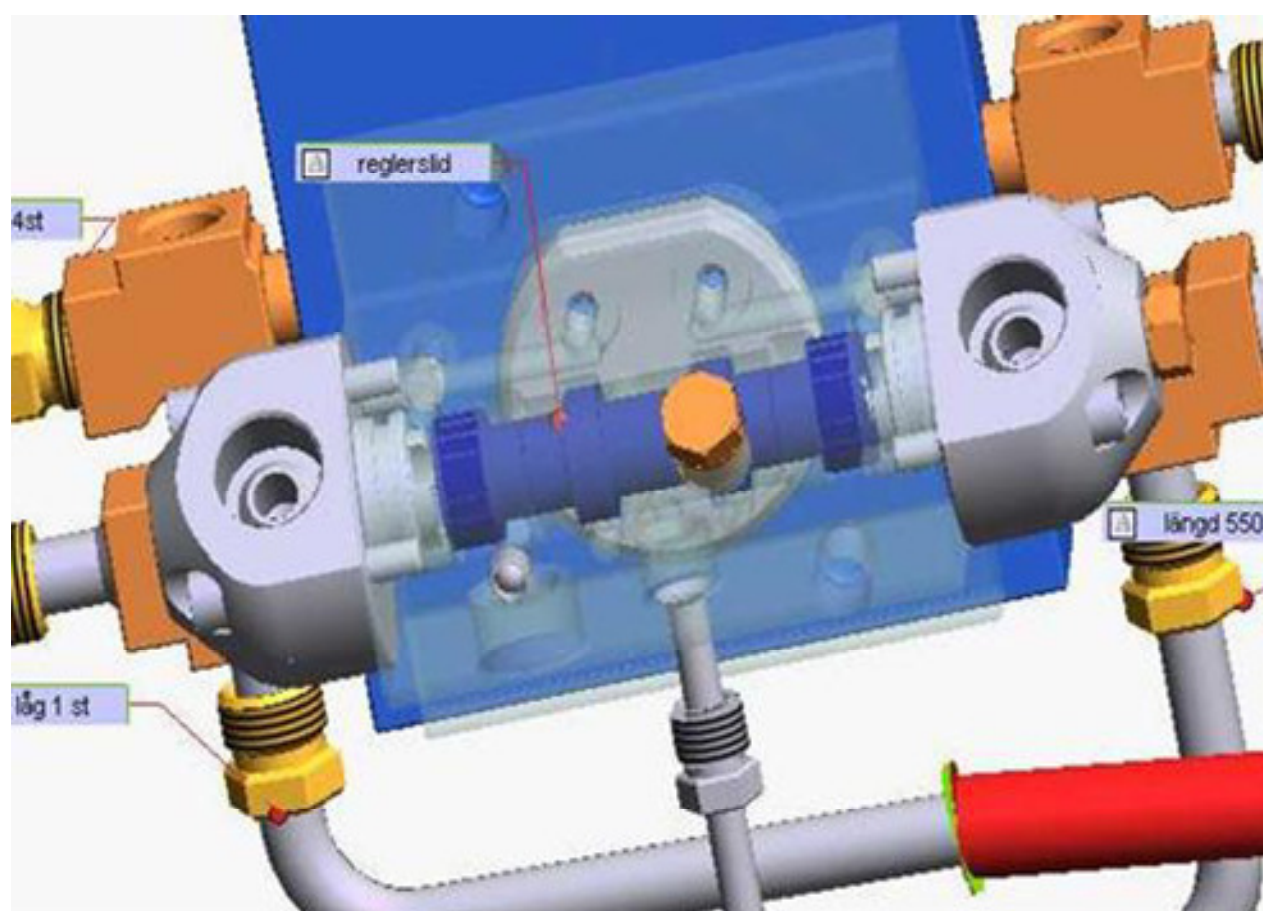
[Vis
a
alla](#)

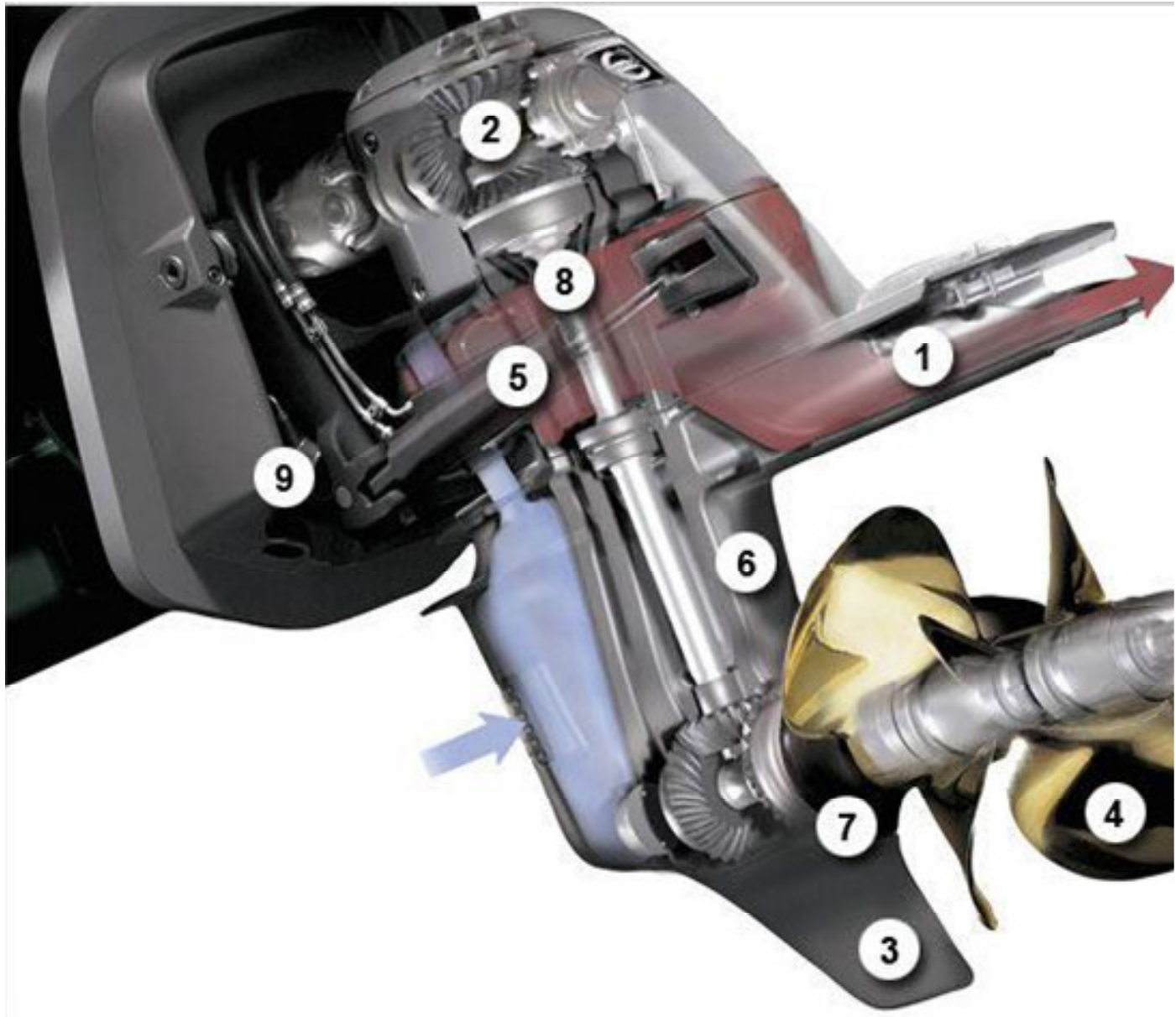
Klass B63H25/30
(ECLA):

Sökande: Volvo Penta AB, 405 08 Göteborg, Sverige, SE

Uppfinnar Mikael Åsberg, Virginia Beach VA, USA, US
e: Benny Hedlund, Hönö, Sverige, SE







Volvo Penta Aquamaticdrev har en unik kombination av funktioner som inte finns hos andra tillverkare. I Aquamaticsystemet är varje komponent utvecklad för perfekt matchning.

1. Avgassystem genom drevet leder bort avgaser och ger lägre ljudnivåer.
2. Mjuka växlingar och slitstark funktion med den patenterade konkopplingen.
3. Mycket starkt korrosionsskydd tack vare saltvattenbeständig aluminium och multilagerslackskydd.

4. Patenterade propellrar av nickel-aluminium-bronslegering: extremt starka och motståndskraftiga mot korrosion och beväxning (DPH).

5. Patenterad och fullt hydraulisk X-act-styrning med direktverkande, utanpåliggande styrcylindrar (DPH och DPR).

6. Hydrodynamiskt designat undre växelhus minskar vattenmotståndet och ökar prestandan.

7. Patenterad booster-ring som optimerar vattenflödet till propellrarna.

—