

B 04 B 11

H 02 H

Ans.nr.: 2438/82

Indleveret: 28 maj 1982

Løbedag: 28 maj 1982

Alm. tilgængelig: 02 dec 1982

Prioritet: 01 jun 1981 US 268817

E. I. DU \*PONT DE NEMOURS AND COMPAN-  
NY; Wilmington, US.

Opfinder: David Watson \*Ginn; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &  
Co

Apparat til at hindre at der trækkes overstrøm i  
en hydraulisk turbinedrivcentrifuge

Sammendrag.

2438-82

Et apparat til motoroverstrømsstyring for en hydraulisk turbinedrivcentrifuge (12) har et kredsløb (10), der i afhængighed af den strøm, der er påtrykt motoren (28) for en hydraulisk pumpe (16), på ledningen (46) frembringer et ventilstyresignal til ventilstyringsaggregatet (34), hvorved strømmen af hydraulisk fluidum til den hydrauliske turbine (14) styres i overensstemmelse med motorstrømmen. Herved undgås problemerne i den kendte teknik med styring af motoroverstrøm ved hjælp af en sikkerhedsventil i det hydrauliske kredsløb.

