

B 04 B

H 02 P

Ans.nr.: 2861/82

Indleveret: 24 jun 1982

Løbedag: 24 jun 1982

Alm. tilgængelig: 27 dec 1982

Prioritet: 26 jun 1981 US 277875

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

Opfinder: David Watson *Ginn; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Styrekredsløb med auto-tærskel til langsom
igangsætning af en centrifuge

S A M M E N D R A G

2861-82

Et styrekredsløb (10) til langsom igangsætning indbefatter en felteffekttransistor (12), der trigges af spændingen over en opladningskondensator (14). Felteffekttransistoren (12) tillader strømløb gennem en del af et tilhørende centrifugedrivmotorstyreaggregat (N). En supplerende opladningsstrømkilde (20) er tilvejebragt for at hjælpe ved opladningen af kondensatoren (14) til triggesignalniveauet indenfor en forud bestemt kort forsinkelsestid. Med styrekredsløbet (10) ifølge opfindelsen undgås den sædvanligvis vanskelige manuelle indstilling af dettes tærskelkredsløb til at overvinde anlæggets hysteres.

6a

2861-82

FIG. 1

