

B 41 F

Ans.nr.: 1198/82

Indleveret: 17 mar 1982

Løbedag: 17 mar 1982

Alm. tilgængelig: 28 sep 1982

Prioritet: 27 mar 1981 DE 3112189

\*HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AK-  
TIENGESELLSCHAFT; Heidelberg, DE.

Opfinder: Udo \*Blasius; DE, Karl-Heinz \*May;  
DE, Anton \*Rodi; DE.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau  
Trykmaskine med servomotorer

1198-82

SAMMENDRAG

I en trykmaskine, navnlig en offset-trykmaskine, hvor der findes et antal enkeltvis koblelige servomotorer, navnlig til indstilling af farvelagtykkelsesprofilen, hvor hver servomotor er forbundet med en giver, som frembringer elektriske signaler (er-værdier), der er karakteristiske for servomotorens faktiske stilling, findes der en elektronisk komparatorkobling (35, 44), som får tilført er-værdierne og desuden bør-værdier for de enkelte servomotorers (9) stilling, og som tidsmæssigt efter hinanden cyklisk gentaget afspørger er-værdierne, sammenligner hver er-værdi med den tilknyttede bør-værdi og derudfra ved overskridelse af en forudbestemt positiv eller negativ mindsteafvigelse frembringer et indstillingssignal til fremløb eller tilbageløb af den tilknyttede servomotor og ellers et indstillingssignal for stilstand af denne servomotor. Indstillingssignalerne tilføres en koblingsindretning (52), som er udformet således, at den pågældende servomotor indtil

ankomsten af det næste den tilknyttede indstillingssignal drives med et forudbestemt omdrejningstal i den af det sidste indstillingssignal bestemte rotationsretning henholdsvis står stille. Derved opnås en enkel styring af et stort antal servomotorer.

1198-82

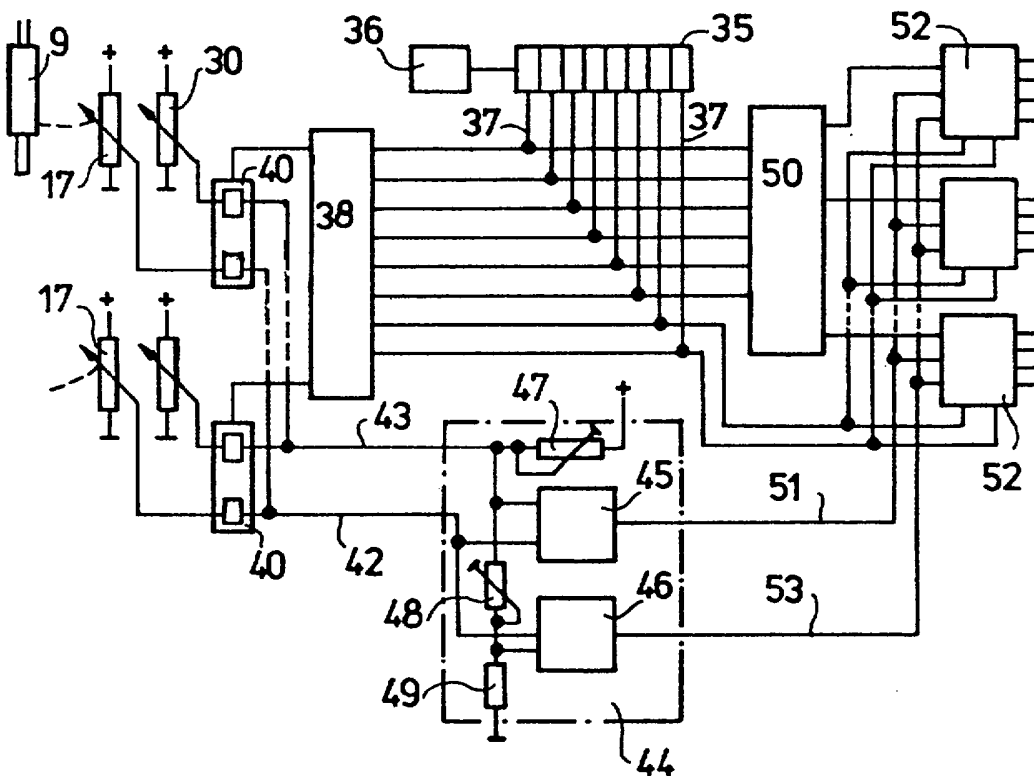


Fig. 3