

G 11 B 25/04

Ans.nr.: 2572/85

Indleveret: 07 jun 1985

Løbedag: 07 jun 1985

Alm. tilgængelig: 09 dec 1985

Prioritet: 08 jun 1984 US 618640

HONEYWELL INFORMATION SYSTEMS
INC.; Minneapolis, US.

Opfinder: Donald J. *Rathbun; US, Bruce H.
*Tarbox; US, Taian *Su; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Fremgangsmåde til adressering af en pladesek-
tor i en masselagringspladeanordning

S A M M E N D R A G.

2572 - 85

En pladelagerstation i et masselagerdelsystem indeholder områder på en pladeoverflade, hvor der er lagret en sælgerfrembragt defekt sektorlog, en programmelfrembragt defekt sektorlog og en alternativ sektorlog. Et lager med direkte tilgang RAM (8) lagrer en kopi af de defekte sektorlogs. Under en søgeoperation tester firmware de defekte sektorlogs i RAM for at frembringe den alternative sektorlog for dette cylindernummer. Under læse- eller skriveoperationen kontrolleres den alternative sektorlog før behandling af sektoren for at bestemme, om den er en defekt sektor. Hvis sektoren er defekt, positioneres hovedet til en anden cylinder ved en hoved- og sektoradresse, som læses fra den alternative sektorlog.

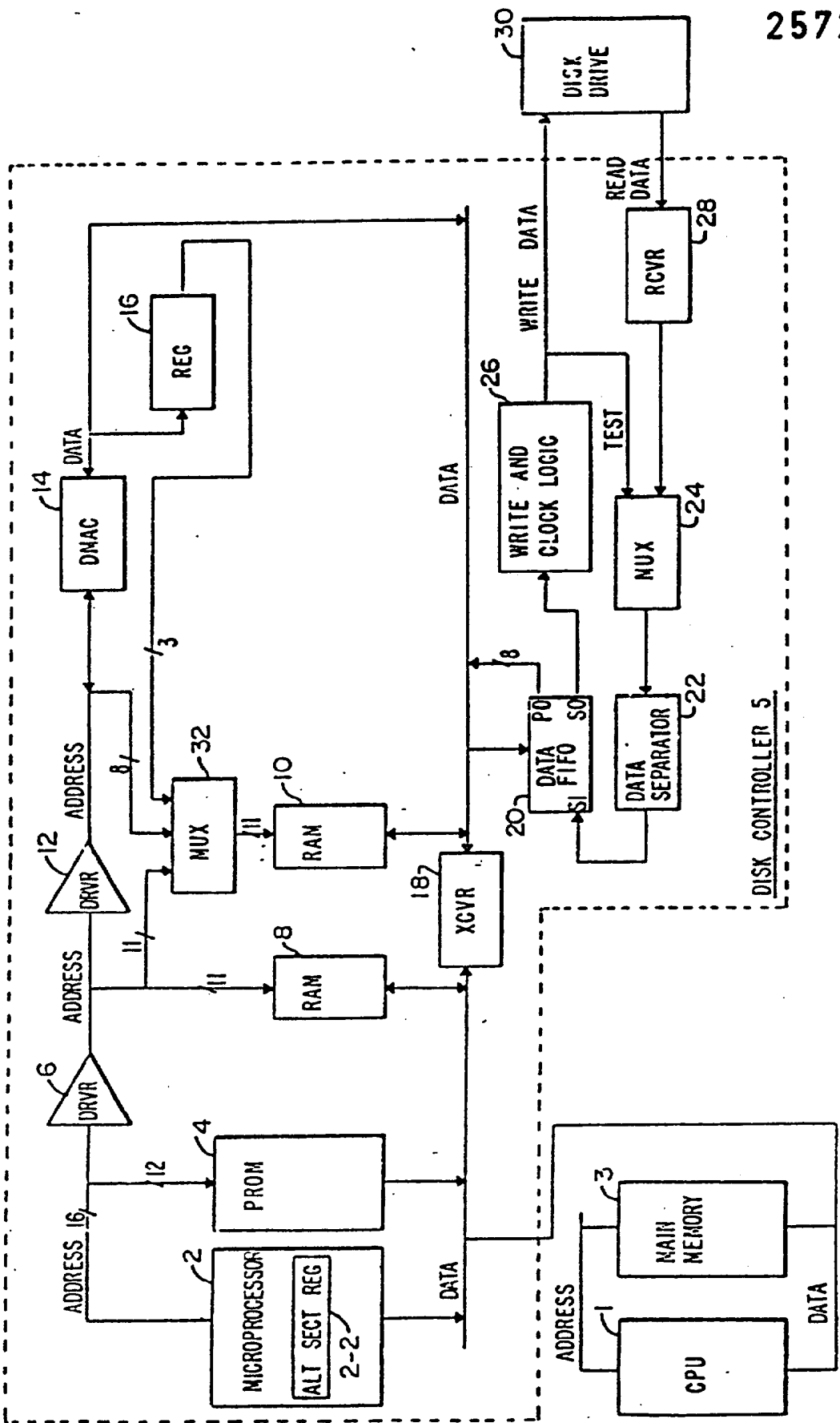


FIG. 1