

G 06 F

Ans.nr.: 4623/84

Indleveret: 27 sep 1984

Løbedag: 27 sep 1984

Alm. tilgængelig: 30 mar 1985

Prioritet: 29 sep 1983 US 537040

*TANDEM COMPUTERS INCORPORATED;
Cupertino, US.

Opfinder: Robert Whiting *Horst; US, Richard
Matthew *Collins; US, Gilbert Eugene *Lauer;
US.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau
Apparat til automatisk genskabelse af lager-
adressestrukturen i databehandlingsanlæg

S A M M E N D R A G

4623-84

En automatisk genskabelse af lageradressestrukturen for et antal lagerkort (10) giver mulighed uden en operatørs intervention, at tilordne kort med forskellig lagerkapacitet forskellige pladser. Ved aflæsning fra et ikke-flygtigt lager (16) på hvert lagerkort (10), kan en processor (14) bestemme den passende adresse-værdimængde, der skal tildeles hvert enkelt lagerkort. Den kan derefter indlæse denne information i et konfigurationsregister (20) på kortet, og om nødvendigt, opdatere kortets ikke-flygtige lager (16). Hvert lagerkort bruger derefter adresserne i ankomende anmodninger om lagertilgang samt indholdet i konfigurationsregisteret til at bestemme, hvilke lagerkomponenter, der kan gives tilgang til.

4623-84

FIGUR 1

