

G 06 F 13

Ans.nr.: 1996/86

Indleveret: 01 maj 1986

Løbedag: 01 maj 1986

Alm. tilgængelig: 03 nov 1986

Prioritet: 02 maj 1985 US 729610

\*DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION; Maynard, US.

Opfinder: Jesse B. \*Lipcon; US, Barry A. \*Maskas; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Lagerenhed, med udvidelsesmulighed, for et databehandlingsanlæg

#### SAMMENDRAG

1996-86

Et eller flere kredsløbskort, der hver kan forbindes til et databehandlingssystem, og som hvert kan omfatte et antal lagerenheder. Ved en foretrukken udførelsesform kan et system omfatte op til to kort, og hvert kort kan omfatte en, to eller fire lagerenheder. Hvert kredsløbskort indeholder også signalfrembringende kredsløb, der frembringer et antal elektriske signaler, der, når de betragtes samlet, repræsenterer en kode, der angiver den mængde lager der forefindes på kredsløbskortet.

Derudover omfatter hvert kredsløbskort kombinationskredsløb, der er indrettet til at modtage de kodede signaler samt kodesignaler fra et andet kredsløbskort, hvis et sådant indføres i databehandlingssystemet. Kombinationskredsløbet kombinerer de to kodede signalsæt til frembringelse af et resulterende sæt kodede signaler, der angiver den totale lagermængde på de to kort, og de

adresserbare lokationer for sådanne lagerenheder. Data-behandlingssystemet, der anvendes sammen med kredsløbskortene, omfatter de nødvendige kredsløbsveje til forbindelse af kredsløbskortene.

