

G 09 G

Ans.nr.: 5069/84

Indleveret: 24 okt 1984

Løbedag: 24 okt 1984

Alm. tilgængelig: 19 maj 1985

Prioritet: 18 nov 1983 US 553224

*SPERRY CORPORATION; New York, US.

Opfinder: William Ray *Hancock; US, Michael John *Johnson; US.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Kobling til udvidelse af lysende billedelementer på et katodestrålerørs skærm

SAMMENDRAG.

5069-84

En kobling til udvidelse af billedelementer på et katodestrålerørs billedskærm (91) anvender et billedlager (93), hvori der er indlæst videobitsignaler kun på de adresser, hvis binære x-koordinat har en forudbestemt første digit, og hvis binære y-koordinat har en forudbestemt første digit. Signaler på adresser (92) svarende til billedelementerne $P_{I,J}$, $P_{I-1,J}$, $P_{I-1,J+1}$ og $P_{I,J+1}$ aflæses fra billedlageret, og på basis heraf frembringes der ved Boolsk operation et OR-sumsignal (94), der omdannes til et analogsignal (95). Billedelementet $P_{I,J}$ belyses i afhængighed af et analogsignal, der repræsenterer det Boolske OR-sumsignal "1".

5069-84

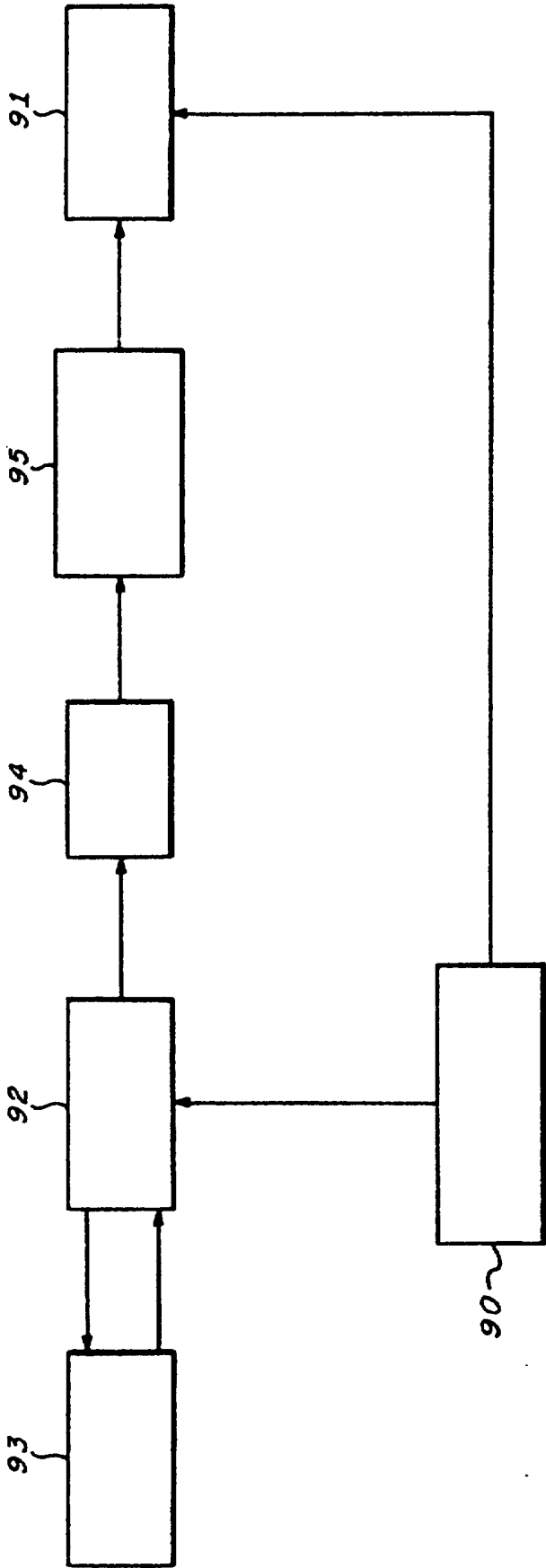


FIG.7.