

G 03 D

Ans.nr.: 5564/82

Indleveret: 15 dec 1982

Løbedag: 15 dec 1982

Alm. tilgængelig: 18 jun 1983

Prioritet: 17 dec 1981 GB 8138067

*VICKERS PLC; London, GB.

Opfinder: Stephen Bernard *Doyle; GB, Robert Milton *Marsden; GB.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

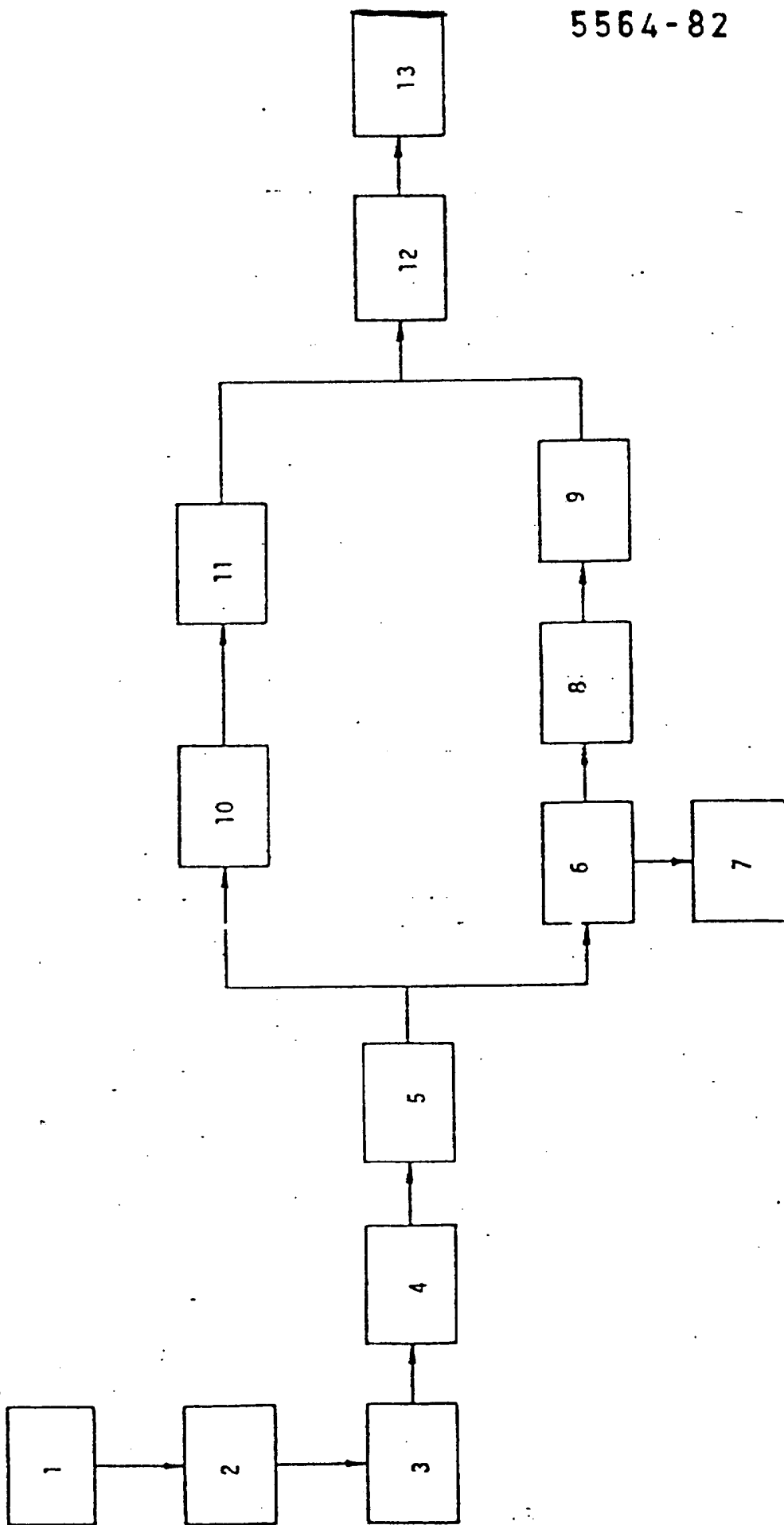
Behandling af lysfølsomme medier, f.eks. litografiske trykplader

SAMMENDRAG

5564-82

Ved behandling af lysfølsomme medier, f.eks. litografiske trykplader, opbruges de aktive komponenter i fremkalderen, og en efterfyldning er nødvendigt, specielt når der anvendes en sølvhaloid eller en lignende teknologi.

Modulationssignalet fra en laser, der anvendes til at eksponere det lysfølsomme medium, kan integreres, således at der opnås et signal, som er et mål for det belyste billedareal, som skal fremkaldes, og dette signal anvendes til at styre tilsætningen af efterfyldningsmaterialer. Der tages også højde for den efterfyldning, der er nødvendig for at afhjælpe forringelsen af de aktive komponenter som funktion af tiden.



FIGUR 1