

G 11 B

Ans.nr.: 1345/83

Int. ans.nr.: PCT/US82/00181

Int. indleveringsdag: 16 feb 1982

Videreførelsesdag: 24 mar 1983

Indleveret: 24 mar 1983

Løbedag: 16 feb 1982

Alm. tilgængelig: 24 mar 1983

Prioritet: 31 jul 1981 US 289064

*QUIXOTE CORPORATION; Chicago, US.

Opfinder: Marshall D. *Rester; US.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Registreringsmedium med høj tæthed og fremgangsmåde til fremstilling af samme

SAMMENDRAG

1345-83

Fremgangsmåde til fremstilling af en strålingsreflekterende registreringsbærer, såsom en videoplade, på hvilken video- og/eller audioinformation er lagret i et optisk læsbart spor, i hvilket reflekterende områder veksler med ikke-reflekterende områder, idet de to områdetyper indvirker forskelligt på en læsestråle i en afspilningsmaskine, således at informationen registreret på bæreren kan afdækkes. De ikke-reflekterende områder er formet som aperturer i de reflekterende områder, og det underliggende substrat (100,102) er fortrinsvis gennemskinneligt. Den beskrevne proces anvender fotografiske teknikker til dannelse af en masternegativ eller -positiv og til dannelse af registreringsmodstykker af masteren.

I én udførelsesform for fremgangsmåden og apparatet ifølge opfindelsen omfatter et tosidet registreringsmedium to transparente substrater (100,102), der hver især bærer et perforeret metallisk reflekterende lag (104,106). De to substrater holdes sammen ved hjælp af et lag klæbemiddel (108) anbragt imellem de to reflekterende lag (104,106).

FIG. 6

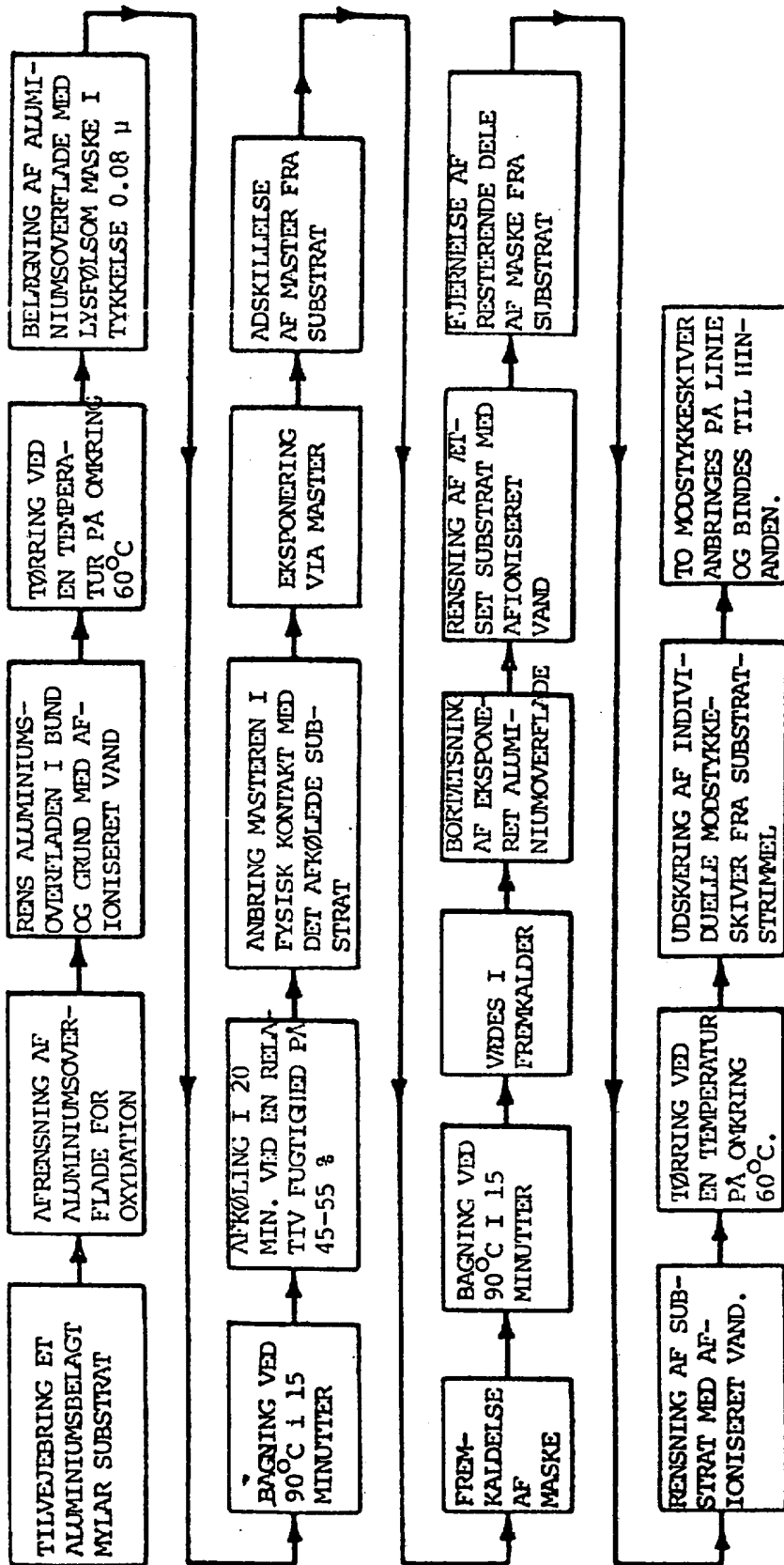


FIG. 7

