

H 04 N 9/79

Ans.nr.: 5103/85

Int. ans.nr.: PCT/SE85/00100

Int. indleveringsdag: 05 mar 1985

Videreførelsesdag: 05 nov 1985

Indleveret: 05 nov 1985

Løbedag: 05 mar 1985

Alm. tilgængelig: 05 nov 1985

Prioritet: 08 mar 1984 SE 8401297

AB *FILM-TEKNIK; Solna, SE.

Opfinder: Anders *Hjelm; SE, Tommy *Heinermark; SE.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremgangsmåde til redigering, såkaldt klipning af videooptagelser i farver

SAMMENDRAG

5103-85

Opfindelsen angår klipning af videoprogrammer i farve i PAL- og SECAM-systemerne. Det har hidtil været umuligt at kopiere billedsekvenser i vilkårlig rækkefølge, eftersom fasen af videosignaler skifter for hver anden linie, og antallet af billeder i hver linie er et ulige antal. Ud fra en matematisk betragtning har halvdelen af de tænkelige klip således været umulige at udføre på en tilfredsstillende måde. Dette problem løses ifølge opfindelsen ved at tilvejebringe en samling af den hidtil umulige art ved at udføre et linieskift og f.eks. placere linie 11 i position for linie 10, linie 12 i position for linie 11 osv., hvorved den korrekte fase opnås på bekostning af en vertikal forskydning med en afstand på 1 liniespring.

5103-85

NORMAL	DISPLACED
----- 23	24
----- 336	337
----- 24	25
----- 337	338
----- 25	26
----- 309	310
----- 622	623
----- 310	311
----- 623	624

FIG.2