



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2061/90 (51) Int. Cl. 5: H 04 N 11/00
(22) Indleveringsdag:.... 28 aug 1990 H 04 N 7/00
(24) Løbedag:..... 09 feb 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 28 aug 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US89/00461
(86) International indleveringsdag: 09 feb 1989
(85) Videreførselsdag: 28 aug 1990
(30) Prioritet: 29 feb 1988 GB 8804720 30 jan 1989 US 302171
(71) Ansøger: *General Electric Company, CN 5312; Princeton; New Jersey
08540, US
(72) Opfinder: Michael Anthony *Isnardi, 1601 Ravens Crest Drive; Plainsboro;
New Jersey 08536, US
Terrence Raymond *Smith, 1017 Belmont Avenue; Westmont; New
Jersey 08108, US
Jack Selig *Fuhrer, 6 Douglas Drive; Princeton Junction; New
Jersey 08550, US
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H. C. Andersens Boulevard 4
, 1553, København V

-
- (54) System til behandling af fjernsynssignaler for formindskelse af diagonale artefakter i billedet
(57) Sammendrag

2061-90

I et apparat til nedsættelse af uønskede takkede diagonal- artefakter i et videosignal foretages i en indkodningsdel i et apparat (38) en gennemsnitsberegning indenfor totalbilledet for billeder med bevægelig billedinformation i et givet frekvensområde, f.eks. over 1,5 MHz, medens information for billeder uden bevægelse underkastes en delbilledgentagelsesproces i et givet frekvensområde. I en dekoder, underkastes i et apparat (1337) ubevægelig billedinformation en totalbilledgentagelsesproces indenfor det givne delbilledgentagelsesfrekvensområde, medens billeder med bevægelsesinformation lades uændrede.

FIG. 1
SINGLE CHANNEL NTSC
COMPATIBLE WIDESCREEN
EDTV SYSTEM

