

steld, dat gekenmerkt is door een lijncodeerorgaan voor het
verschaffen van een tweede getalswaarde welke verwijst naar
een uit naastliggende pixels gevormde rij beeldpunten die een
beeldlijn vormen, en een beeldcodeerorgaan voor het verschaf-
5 fen van een derde getalswaarde welke verwijst naar een uit
ondergeschikte rijen beeldpunten samengesteld beeld. Op deze
wijze is het mogelijk dat bij het vastleggen van de video-
informatie iedere eventuele dubbele registratie van gegevens
vermeden wordt. Indien een beeldlijn bestaande uit naastlig-
10 gende pixels bijvoorbeeld reeds op een eerder moment door het
lijncodeerorgaan is gecodeerd, kan een codering van een vol-
gende beeldlijn welke volstrekt identiek is aan de eerdere
beeldlijn, zeer veel efficiënter verlopen, en wordt vergaand
op geheugenruimte bespaard.

15 Hiertoe is in een bepaald aspect volgens de uitvin-
ding het registratie-, transmissie- en weergeefstelsel erdoor
gekenmerkt, dat het lijncodeerorgaan een lijnselectieorgaan
omvat voor identificatie van een onder bewerking zijnde lijn
beeldpunten met een eerder door het lijncodeerorgaan geco-
20 deerde lijn beeldpunten, en dat bij volstreekte identiteit,
het lijncodeerorgaan aan de onder bewerking zijnde lijn een
getalswaarde toekent die verwijst naar de eerder gecodeerde
identieke lijn beeldpunten.

In een verder aspect volgens de uitvinding is het
25 registratie-, transmissie- en weergeefstelsel erdoor geken-
merkt, dat het beeldcodeerorgaan een beeldselectieorgaan om-
vat voor identificatie van een onder bewerking zijnde verza-
meling van rijen beeldpunten die een beeld vormen met een
eerder door het beeldcodeerorgaan gecodeerd beeld, en dat bij
30 volstreekte identiteit, het beeldcodeerorgaan aan het onder
bewerking zijnde beeld een getalswaarde toekent die verwijst
naar het eerder gecodeerde identieke beeld.

Ter toelichting van de uitvinding zal deze nu verder
worden verduidelijkt aan de hand van een sterk vereenvoudigd
35 voorbeeld, waarbij verwezen wordt naar de tekening, in welke
in fig. 1 een raster van 16 pixels is getoond, vier horizon-
taal en vier verticaal, uitgevoerd in de kleuren zwart en
wit, waarbij een volledig wit veld is gecodeerd met de ge-