

talswaarde 1000 en een volledig zwart veld is gecodeerd met de getalswaarde 0000.

Fig. 2 toont in blokschema een uitvoeringsvorm van het registratie-, transmissie- en weergavesysteem volgens de uitvinding.

Het eerste codeerorgaan voor het in elkaar omzetten van de beeldpuntinformatie getoond in fig. 1, in een eerste getalswaarde, zou de in het hieronder geplaatste schema 1 weergegeven getalsmatrix kunnen opleveren.

10

	1	2	3	4
1	100	075	070	100
2	090	020	022	080
3	050	010	015	045
4	075	080	080	075

15

20

Bij verandering van de intensiteit van de diverse pixels uit het in de figuur getoonde beeld, zou de daarmee overeenkomende getalsmatrix de waarden kunnen tonen zoals weergegeven in schema 2.

25

	1	2	3	4
1	080	055	050	080
2	070	000	002	060
3	030	900	950	025
4	055	060	060	055

30

35

De eerste beeldlijn zou in overeenstemming met de waarden uit de getalsmatrix getoond in schema 1, gecodeerd zijn als 1=100.075.070.100. Dienovereenkomstig worden de beeldlijnen 2, 3 en 4 als volgt gecodeerd: 2=090.020.022.080; 3=050.010.015.045; en 4=075.080.080.075. Het eerste beeld wordt vervolgens opgeslagen als beeld nummer 1 op een daartoe strekkend medium dat als registratie-orgaan dient, bijvoorbeeld een RAM-geheugen of een externe geheugenopslag in de vorm van een chip of chipcard. Indien het volgende beeld (beeld 2) identiek is aan beeld 1, kan voor beeld 2 volstaan

45