



W ZS ZXSALZKEE

Desde los comienzos de la television se noto la importancia de la observaci  
de los oscilogramas de la señal de video para mejor ajuste de parametros  
que redundan en una mejor imágen. Por ello se adjuntaron siempre osci-  
loscopios a los monitoresde camara. En la patente de W.S.Sadler se quiere  
ombinar el tubo monitor de imagen con ~~maxixaxtraxos lxximagan de zix~~ el osci-  
lograma de video para lo cual se dispone de un sistema de placas deflec-  
toras ~~xzizioxzieszx~~ (electrostáticas!) adicionales y un sistema de conmu-  
tacion.

El deseo de ~~maxixaxtraxos~~ observar una sola linea seleccionada ya sea horizon-  
tal o vertical se ve realizada gracias a que los circuitos integrados per-  
miten economicamente armar ~~on~~ configuraciones complejas. Asi en la paten-  
te de Glen Soutworth con quien tuve ocasion de conversar en Chicago y  
explicarle mi invento sin que el considerara que este interferia ~~maxixax~~  
ninguno de los de ~~maxixaxtraxos lxximagan de zix~~ la firma Colorado Video de la  
cual es el Presidente. ~~Maxixax~~ La patente A New Method od TV Waveform  
display selecciona ~~maxixax~~ ~~de~~ cada linea horizon-  
tal una pequeña sample formando a vertical row ~~maxixax~~ angosto. En mi patente  
de utilizar ~~maxixax~~ directamente una ~~maxixax~~ ~~maxixax~~  
una pocas lineas (para no perder definici on) que primitivamente es una  
linea horizontal pero debido a que tanto monitor como camara ~~se~~ gira 90  
grados cosntituye una linea vertical. En la misma patente cita que  
cualquier punto puede seleccionarse para obtener una ~~maxixax~~ DC voltage  
redout o sea una prueba densitometrica punto por punto. ~~Maxixax~~  
~~maxixax~~ By slowly moving the  
sampling point across the raster on either vertical or the horizontal  
axisñ chart recording of line selcted video waveformas may be made.

~~maxixaxtraxos lxximagan de zix~~

~~Maxixaxtraxos lxximagan de zix~~ Evidentemente los elementos constitutivos de mi patente pueden encontrarse  
fragmentariamente en otras, tales como tomar samples de una señal de ancho  
de banda mayor para convertirlos en un ancho de banda mínimo (DC) explorar,  
el campo, utilizar el ancho de pulso obtenidos para integrarlo (pulse  
width modulation) utilizar un sistema secuencial de pulsos, etc siempre  
tienen antecedentes. El proposito de ~~maxixax~~ la patente es utilizando  
ampliamente