

Referente a la patente Automatic Generation and Display of Animate Figures. resulta facil ver una similitud del circuito con el nuestro excepto en que los bloques ~~maximizes~~ cumplen funciones totalmente distintas:

Ex 12 Sheets Sheet 1: 10 es un oscilador de alta frecuencia que alimenta  
una cadena de divisores de frecuencia en el cual el 35N ha bajado a la  
frecuencia de cuadro siempre dividiendo por dos. En Nuestro caso una señal  
de video sigue una cadena de tambien bistable multivibrators pero conectados  
como shift register, o sea que a cada pulso la señal avanza un bloque  
~~xyzxx~~

En cuanto a la similitud con los buffer ~~amplifiers~~ followers ~~maximum~~  
30-31-etc en nuestro caso son inversores que alimentan a "and" gates.

Los diodos 516 tienen segun descripcion de patente como funcion el  
evitar interacciones entre las salidas de los buffers.

40 linea 55 2.  
en el summary ~~maximums~~ ~~fixed~~ habla de un vector voltage in proportion  
to the distances of surfaces of the parts of the object from the reference lines.

~~paginas~~  
~~maximums~~ column 41 parrafo 8 "the time duration of each first  
voltage being proportioned to the length of a part of the figure..."

~~maximums~~ se encuentra dentro de una ~~maximums~~ pluralidad amplia de posibilidades de accion  
que no se ~~fixaz~~ pudo encontrar dentro de la descripcion de los  
complejos circuitos que componen el sistema.

Columna 42 parrafo 22: es evidente que si la finalidad es variar length  
of physical part of ~~figures~~ the figure ~~maximums~~, generating a  
plurality of voltages por medio de potenciómetros ~~maximums~~ entre otros  
según la descripción del circuito  
circuito se "generan" con ellos tensiones continuas, La variedad de las  
posibilidades de controlar un parametro no es muy grande y el control  
por voltaje es el mas obvio en la mayoría de los casos.

EN CUANCO A LA PATENTE DE T.R. FOLSOM ETAL Es un sistema de autocorrelación.  
~~maximums~~ Permite separar la señal del ruido. La señal se muestra repetitivamente digitalizandola y enviandola  
a un sistema de memoria. Un cierto numero de segmentos se suman y se aprovecha el hecho de que el ruido es aperiodico de manera que no se suma y

WZS ZX8 KUKEK

Desde los comienzos de la television se noto la importancia de la observación de los oscilogramas de la señal de video para mejor ajuste de parametros que redundan en una mejor imagen. Por ello se adjuntaron siempre osciloskopios a los monitores de cámara. En la patente de W.S.Sadler se quiere combinar el tubo monitor de imagen con ~~maximasxtrazas maximizanexes~~ el oscilograma de video para lo cual se dispone de un sistema de placas deflectoras ~~xziesxanzieszx~~ (electrostáticas!) adicionales y un sistema de comunicación.

El deseo de ~~monizkazxxx~~ observar una sola linea seleccionada ya sea horizontal o vertical se ve realizada gracias a que los circuitos integrados permiten economicamente armar ~~ononfiguraciones~~ configuraciones complejas. Asi en la patente de Glen Soutworth con quien tuve ocasion de conversar en Chicago y explicarle mi invento sin que el considerara que este interferia ~~monzakx~~ alguno de los de ~~xuxfixxxGxzxzadnxVideox~~ la firma Colorado Video de la cual es el Presidente. ~~Ezaxpx~~ La patente A New Method od TV Waveform display selecciona ~~unizkizmek~~ ~~delezaxzkizmekhorizmek~~ cada linea horizontal una pequena sample formando a vertical row ~~xxo~~ angosto. En mi patente se utilizan directamente una o~~x~~ ~~uuxxuukoxexanzdixkiz x xrixasxkizmxx~~ una pocas lineas (para no perder definicion) que primitivamente es una linea horizontal pero debido a que tanto monitor como camara ~~sp~~ gira 90 grados constituye una linea vertical. En la misma patente cita que cualquier punto puede seleccionarse para obtener una ~~tensiznzzx~~ DC voltage redout o sea una prueba densitometrica punto por punto. ~~Ezazpxzex~~ ~~uzdexmxmxxhenkaxenzkzuxeuakqzxxzexzuzxexzpxza~~ By slowly moving the sampling point across the raster on either vertical or the horizontal axis chart recording of line selected video waveforms may be made.

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 (pulse multiplexing) tienen antecedentes. El propósito de esta la patente es utilizando ampliamente