

(10) ES	(11) NUMERO 283140	(16) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION 23 NOV. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 - MAYO 1985

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B42F 3/04
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCION
"DISPOSITIVO PARA LA SUJECION DE PAPEL CONTINUO PARA ORDENADORES"

(71) SOLICITANTE (ES)
TALLERES SOLA GENE, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
08005-BARCELONA - Pallars, 205

(72) INVENTOR (ES)
Don GINES GAVALDA SANCHEZ

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
Don JUAN ANTº MORGADES y MANONELLES

El presente Modelo de Utilidad consiste conforme indica su enunciado en un "DISPOSITIVO PARA LA SUJECION DE PAPEL CONTINUO PARA ORDENADORES" cuyas nuevas características de construcción, conformación y diseño cumple la misión para la que específicamente ha sido concebido con una seguridad y eficacia máxima.

Como es conocido la utilización de papel continuo en los ordenadores implica que este papel presente en sus laterales unas pestañas las cuales están taladradas a distancias equidistantes entre sí las cuales sirven de guía para conseguir el arrastre de este papel, ello implica que en numerosos casos es necesario que la documentación obtenida en este ordenador sea necesario el poderla archivar y mantener de forma como si fuera un bloc siendo precisamente este el objetivo del dispositivo preconizado.

Ello implica que este dispositivo ha de permitir el que las anillas propiamente dichas que son las que sustentarán el papel a través de los taladros laterales efectuados en sus respectivas pestañas, puedan ser extraídas y colocadas en una pieza soporte la cual puede adoptar un movimiento longitudinal para que de esta manera pueda adaptarse perfectamente a la distancia existente entre los ejes ideales de los taladros efectuados en cada una de las pestañas laterales del papel del ordenador, pudiéndose con ello obtener un dispositivo el cual es sumamente versátil y que se puede adaptar a cualquier tipo de papel.

Ello se consigue mediante que la pieza soporte está aco-

plada a una regleta permitiendo que la pieza soporte pueda recorrerla .

5 Por otra parte esta rengleta está dotada de unos tala-
dros convencionales situados a distancias convenientes para
permitir de esta manera el que el conjunto del dispositivo
pueda ser adaptado y colocado a cualquier lugar, bien sea
un tablero de anuncios o una carpetilla cualquiera.

10 Otros detalles y características del actual modelo se
irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descrip-
ción que a continuación se dá, en que se hace referencia a
los dibujos que a esta Memoria se acompaña en la que, de
manera un tanto esquemática, se representan los detalles
preferidos. Estos detalles se dan a título de ejemplo, ha-
ciendo referencia a un caso posible de realización prácti-
15 ca, pero no queda limitado a los detalles que allí se expo-
nen; por tanto esta descripción debe ser considerada desde
un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna
clase.

20 La figura n^o 1 es una vista en perspectiva en la que se
puede observar el dispositivo preconizado en el cual se le
han colocado y grafiado a puntos una serie de hojas de or-
denador, de forma esquemática.

25 La figura n^o 2 es una vista en alzado del dispositivo
preconizado en la que se pueden observar la configuración
del soporte y anilla habiéndosele adaptado alguna hoja de
ordenador.

La figura nº 3 es una vista en planta parcialmente seccionada en la que puede observarse como quedan situadas las hojas una vez colocadas en el dispositivo preconizado.

La figura nº 4 es un detalle del dispositivo preconizado visto lateralmente, parcialmente seccionado.

La figura nº 5 es una sección por 5-5 de la figura nº 4.

En las figuras anexas pueda observarse que el dispositivo preconizado está constituido básicamente por una guía (10) la cual presenta en su zona central (11) una configuración plana en tanto que sus dos lados (12) están constituidos con una configuración sensiblemente semicilíndrica.

A su vez esta guía (10) presenta una serie de taladros (13) dispuestos a distancias convenientes para que de esta forma si así se considera conveniente, pueda adaptarse la mencionada guía con un soporte convencional (14).

A su vez y en esta guía (10) se le ha aplicado la instalación de la pieza soporte (15) la cual presenta en su zona más inferior una entalla cuya configuración interior coincide sensiblemente con la configuración exterior de la mencionada guía (10), en tanto que entre las dos zonas curvadas (12) de tal guía (10) aparece una pestaña (16) a modo de cuña, la cual estará ejerciendo siempre una determinada presión contra la zona central (11) de la guía (10), quedando retenida precisamente la pieza soporte (15) gracias a los planos (17) en los que quedan ubicados los extremos de las curvaturas (12) de la guía mencionada, consiguiéndose con ello el que para vencer la posición estática de este

soporte deba de ejercerse una cierta fuerza sobre el mismo para conseguir su desplazamiento.

5 Por otra parte en la zona superior de la pieza soporte (15) se ha previsto la existencia de un apéndice (18) el cual se encuentra situado a una distancia del extremo libre de la anilla (19) que coincide con la de dos taladros consecutivos de las pestañas laterales del papel continuo.

10 Gracias ello permite que cuando se produzca la colocación de este papel en el soporte respectivo, pueda conseguirse un perfecto centraje, ya que bastará con que se produzca la colocación del taladro más extremo del papel continuo en tal apéndice (18) para que posteriormente se introduzca la anilla (19) quedando colocado el extremo libre (24) de (19) en el segundo taladro consecutivo y fijado
15 precisamente por habersele previsto en tal soporte (15) una hoquedad para alojar tal extremo libre (24), en tanto que el otro extremo de la anilla (19) se le ha practicado en una posición horizontal un resalte (35), con lo cual permite que una vez introducida la anilla (19) en los taladros
20 respectivos, basta con que se le imprima una desplazamiento de giro para que quede albergada en una cavidad realizada para tal efecto en el soporte (15) -ver figura n^o 4- quedando tal anilla perfectamente posicionada en el soporte (19) correspondiente.

25 Evidentemente cada uno de los soportes (15) presenta en su zona lateral una pestaña (21) con lo que se consigue posicionar perfectamente los laterales del papel (22) a in-

sertar en el dispositivo preconizado.

Por otra parte debe tenerse en cuenta que gracias a la configuración de este dispositivo y concretamente a la lengüeta (16) que emerge de la zona inferior de la cavidad en la que queda instalada la guía (10) permite que cuando llegue en una posición extrema de tal guía y por habersele practicado en ella un pequeño resalte (23), impida el que pueda emerger al exterior tal soporte con su anilla correspondiente limitándose de esta manera el recorrido a lo largo de la guía de los soportes mencionados.

Por otra parte, y tal como se observa en las figuras 4 y 2, existe una mayor distancia entre el apéndice (18) y el extremo libre (24) de la anilla (19) con lo cual se facilita de esta manera el poder hacer girar las páginas correspondientes (22) a lo largo de la anilla sin que se produzca ningún impedimento en su desplazamiento a través de ellas.

Se comprenderá después de observados los dibujos y la explicación que hemos efectuado de ellos que el Modelo que motiva la presente Memoria proporciona una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad, constituyendo, sin duda alguna, un resultado industrial.

Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el presente Modelo podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siem-

pre y cuando con las variantes que se introduzcan, no se altere o modifique la esencia que queda resumida en las siguientes REIVINDICACIONES.

--

--

--

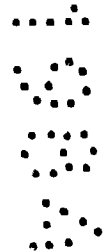
--

--

--

--

--



R E I V I N D I C A C I O N E S

10 - "DISPOSITIVO PARA LA SUJECION DE PAPEL CONTINUO PARA ORDENADORES" caracterizado por estar constituido por una guía (10) la cual presenta en su zona central (11) una configuración plana en tanto que sus dos lados extremos (12), están constituidos con una configuración semi cilíndrica, guía en la que se le ha aplicado la instalación de la pieza soporte (15) en cuya zona más inferior se le ha practicado una entalla cuya configuración interior coincide sensiblemente con la de la mencionada guía (10), en tanto que entre las dos zonas curvadas (12) de la guía (10) existe la pestaña (16) a modo de cuña que es solidaria al soporte (15) pestaña que estará ejerciendo una determinada presión contra la zona central de la guía (10) quedando retenida la pieza soporte (15) gracias a los planos (17) que quedan ubicados perpendicularmente a los extremos de la curvatura (12) de la guía (10) mencionada.

20 - "DISPOSITIVO PARA LA SUJECION DE PAPEL CONTINUO PARA ORDENADORES", según la anterior reivindicación, caracterizado porque en la zona superior de la pieza soporte (15) se ha previsto la existencia del apéndice (18) que se encuentra situada a una distancia del extremo libre de la anilla (19) que coincide con la distancia de dos taladros consecutivos efectuados en las pestañas laterales del papel continuo, permitiendo que cuando se produzca la colocación de este papel en el soporte respectivo puede obtenerse un perfecto centrado ya que el taladro mas extremo de dicho

papel se introducirá en el apéndice (18) para que posteriormente se introduzca el extremo libre (24) de la anilla (19) en el taladro consecutivo del papel a insertar bastante para conseguir la fijación de la anilla (19) que a esta se le realice un giro para que el otro extremo que presenta un resalta (35) se introduzca en la cavidad realizada para tal objeto en el soporte (15) quedando tal anilla perfectamente posicionado gracias a su propia elasticidad que permite recorrer la mencionada entalladura y quedar albergada la porción (35) de la anilla (19) en la posición mas interna de tal entalladura que es de diametro ligeramente superior al del resto de tal cavidad.

3º - "DISPOSITIVO PARA LA SUJECION DE PAPEL CONTINUO PARA ORDENADORES", según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque en la zona superior del soporte (15) presenta en su zona lateral una pestaña (21) para permitir posicionar los laterales del papel (22) a insertar en el dispositivo, en tanto que gracias precisamente a la lengüeta (16) que emergen de la cara inferior de la cavidad del soporte (15) en la que queda instalada la guía (10) permite que cuando el soporte llegue a la posición extrema de tal guía, tal lengüeta (16) incida en el resalte (23) efectuado en el extremo de la guía (10) impidiendo el que pueda emerger al exterior tal soporte con su anilla correspondiente.

4º - "DISPOSITIVO PARA LA SUJECION DE PAPEL CONTINUO PARA ORDENADORES".

Todo tal y conforme se describe en la presente Memoria

la cual consta de diez hojas mecanografiadas por una sola cara y dos planos que la ilustran.

MADRID, 23 NOV. 1984

TALLERES SOLA GENE, S.A.

P.A.

Carreras

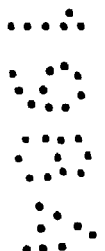


FIG. 1

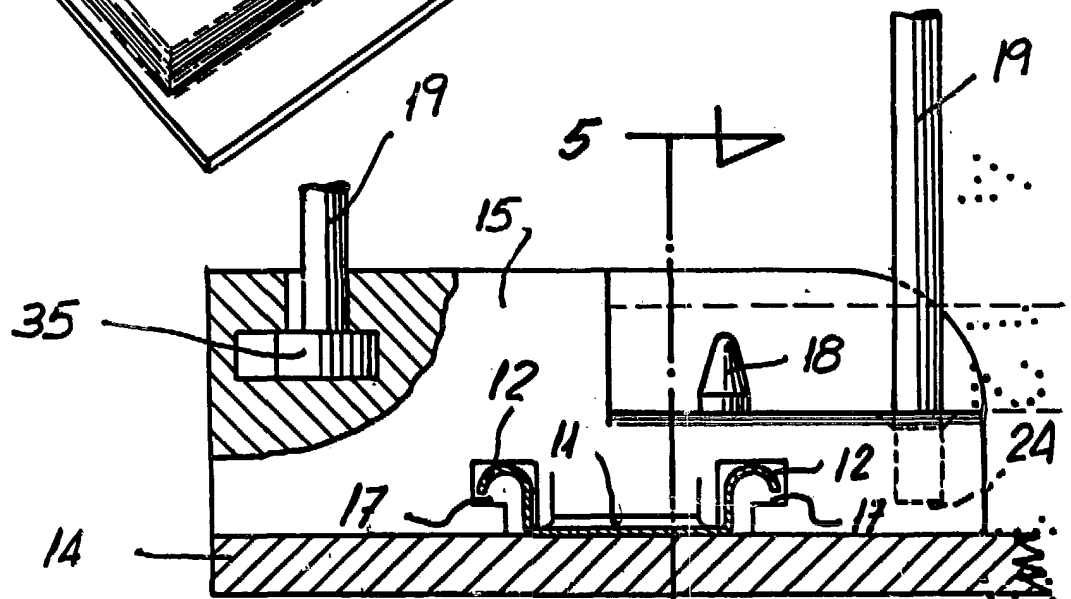
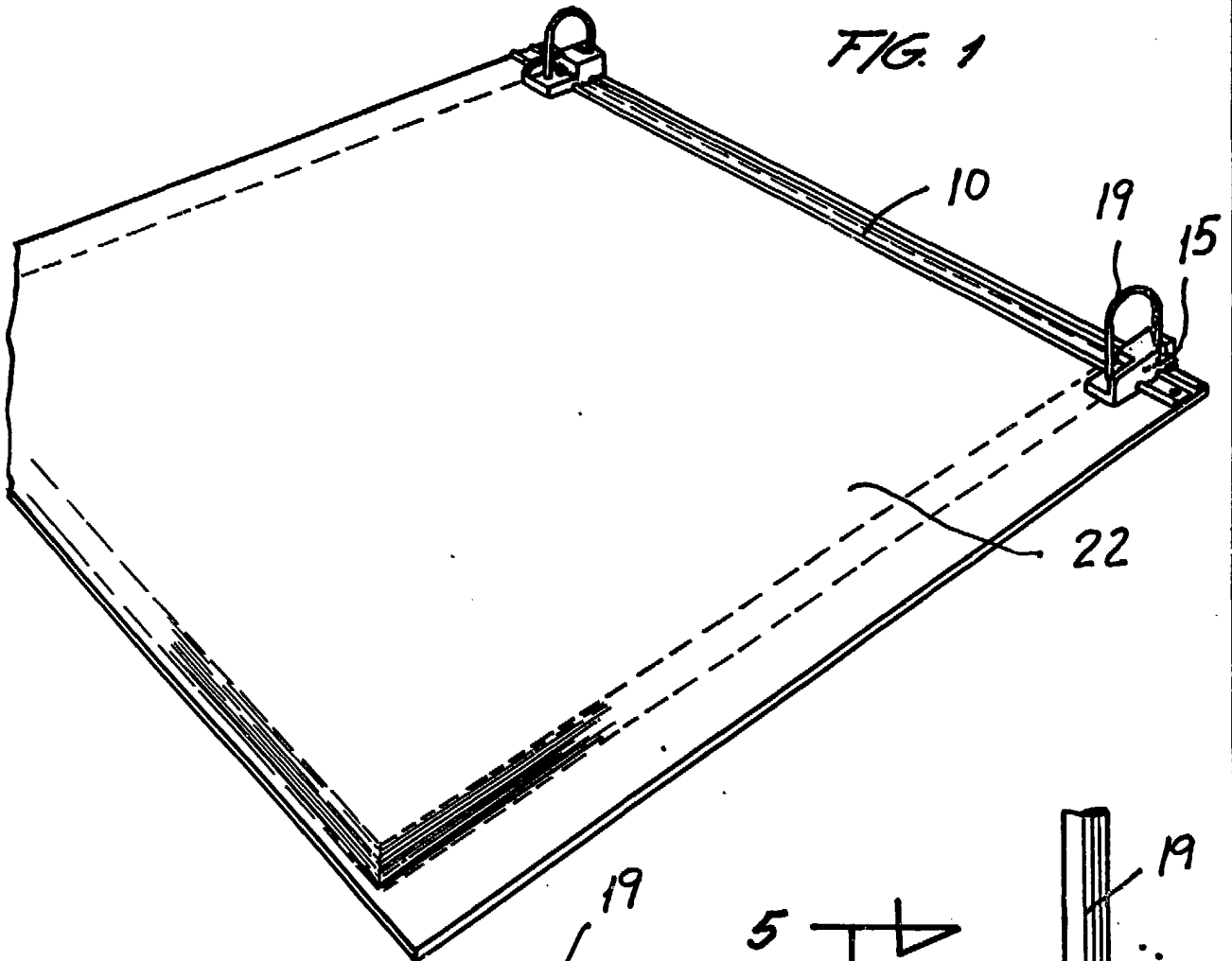


FIG. 5

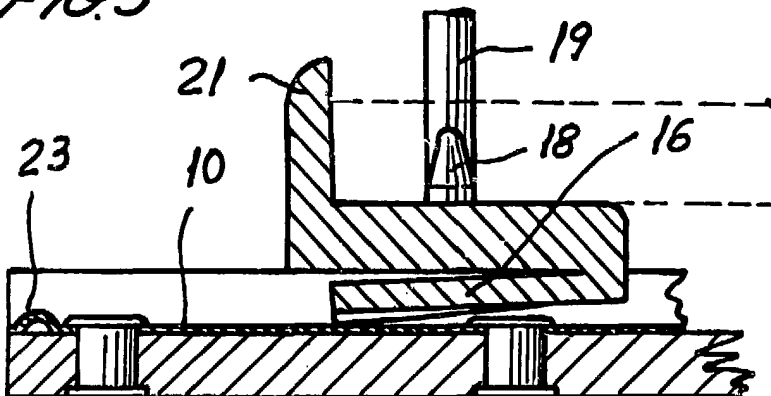


FIG. 4

Madrid. 23 NOV. 1904
f.a.

Cecilia

Escala variable

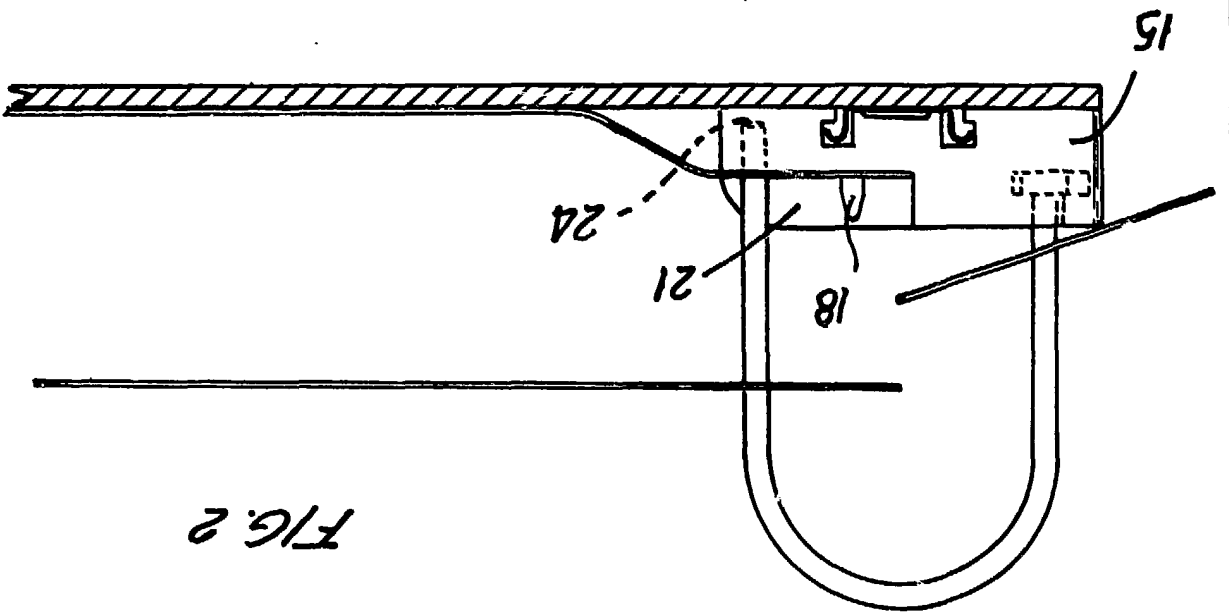


FIG. 2

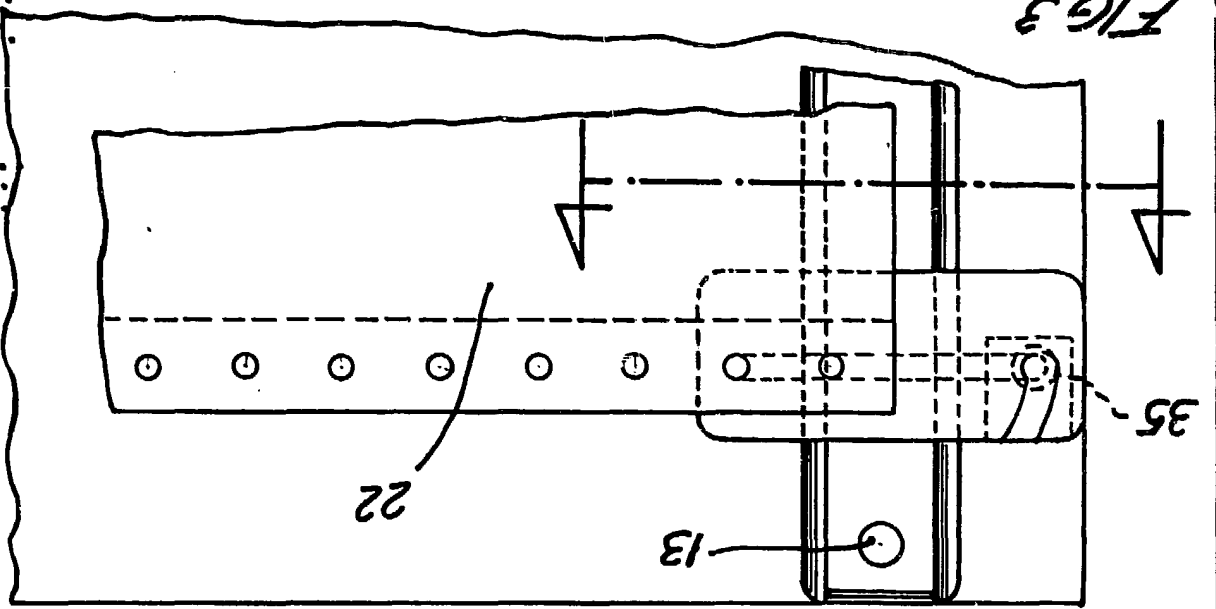
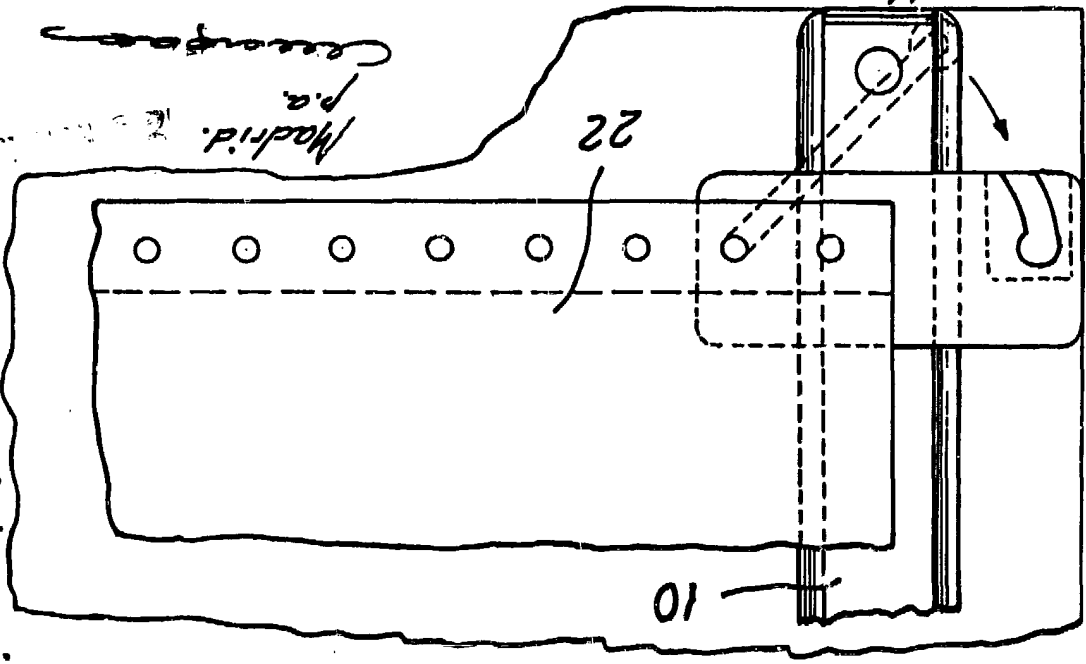


FIG. 3



escala variable

Madrid. P.a. Compañía