

82783

- 1 -



82783

# MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

.....  
MODELO DE UTILIDAD

por veinte años en España, por " UN JUEGO DE COMPASES

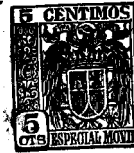
PARA MAQUINA CORTADORA DE PATRONES DE CALZADO "

.....  
a favor de

Don JUAN FERRIS MONLLOR, de nacionalidad española.

domiciliado en ELDA (Alicante), c/ Jaime Balmes, nº 5

.....  
- C/M -



82783

5

La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita de acuerdo con las prescripciones del vigente Estatuto sobre propiedad Industrial, de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

10

El Modelo de Utilidad a que se contrae la presente invención, se refiere como su enunciado indica, a un juego de compases de aplicación a las máquinas cortadoras de patrones de calzado, que presenta innumerables ventajas sobre los complicados mecanismos utilizados a estos fines hasta la fecha en España.

15

Las ventajas señaladas son una consecuencia del bajo costo del dispositivo objeto de la invención y de su rapidez y perfección de trabajo, cualidades estas que habrán de quedar suficientemente patentadas para cualquier persona técnica en la materia, en el transcurso de la presente Memoria.

20

En los adjuntos dibujos y para mejor claridad, se ha representado en la Fig. 1ª una planta del compás superior para largos, y en la Fig. 2ª otra planta del compás inferior para anchos. Las figuras 3ª y 4ª muestran los perfiles de dichos compases.

25

Esencialmente, el invento incorpora dos unidades que juegan conjuntamente por medio de una pieza de enlace. Estas piezas son los compases superior (Fig. 1ª y 3ª) y el inferior (Fig. 2ª y 4ª). El compás superior proporcionará a los patrones sus medidas de largo, y el inferior las de ancho; estando el superior (Fig. 1ª) enlazado a la máquina motriz apropiada, por intermedio de una pieza A (Fig. 1ª), cuyo centro está acanalado, de tal manera que por el mismo discurre uno de los tres ejes, el B, formadores de los distintos ángulos que puede adoptar el compás.

30

Un segundo punto giratorio C, -invariable- enlaza a su vez con el tercero D, el cual, y mediante un soporte adecuado, agranda o empe-

20 FNE



82783

pás superior, accionará según se desee y mediante el graduador C correspondiente, a un cuerpo central CH, o dos extremados D; fijando su dirección mediante un eje fijo H; todo lo cual quedará sujeto para su perfecto funcionamiento por intermedio de dos paletas.

5 En el extremo de las paralelas hay instalado un rodamiento E para facilitar su perfecta estabilidad, y el cual a su vez contará su evolución sobre un semicírculo F de base netamente esmerilada.

Sobre las paralelas B quedará instalada una tablilla milimetrada G para medida de las graduaciones oportunas.

10 Los antedichos cuerpos CH y D estarán provistos cada uno en su base de un rodamiento G; los cuales se deslizan sobre una plataforma I provista a su vez de deslizamientos adecuados, quedando fijada dicha plataforma en la máquina pertinente.

15 Hecha la descripción precedente hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

20 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

25 1ª.- Un juego de compases para máquina cortadora de patrones de calzado, caracterizado porque consta esencialmente de dos unidades que juegan conjuntamente por medio de una pieza enlace; siendo una de ellas un compás superior destinado a determinar los largos del patrón y la otra, un compás inferior que determina los anchos, y estando el compás superior enlazado a la máquina motriz apropiada por intermedio de una pieza cuyo centro está acanalado, de tal manera que por el mismo discurre uno de los tres ejes o puntos de que está provista este compás formadores de los distintos ángulos que puede adoptar el mismo.

30 2ª.- Un juego de compases para máquina cortadora de patrones de



82783

5

calzado, caracterizado porque según la reivindicación anterior, un segundo punto giratorio, invariable, enlaza a su vez con un tercero, el cual y mediante un soporte adecuado, agranda o empequeñece el triángulo determinado por los tres puntos mencionados, para que mediante una combinación de rodamientos, transporte, según se desee, un plato en el que está instalado el patrón que sirve de base para la escala correspondiente.

10

3ª.- Un juego de compases para máquina cortadora de patrones de calzado, caracterizado porque, según las reivindicaciones 1ª y 2ª, este compás superior, vá enlazado al inferior, para conjuntamente proporcionar a la vez al patrón sus dos proporciones de largura y anchura; teniendo esta pieza de enlace un carril que discurre a través de cuatro rodamientos emparejados incorporados al compás inferior y a una distancia determinada.

15

4ª.- Se reivindica por último como onjeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " UN JUEGO DE COMPASES PARA MAQUINA CORTADORA DE PATRONES DE CALZADO "

20

Todo conforme se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de cinco páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

25

Madrid, 26 de Agosto de 1960

ALFONSO UNGRIA

82783

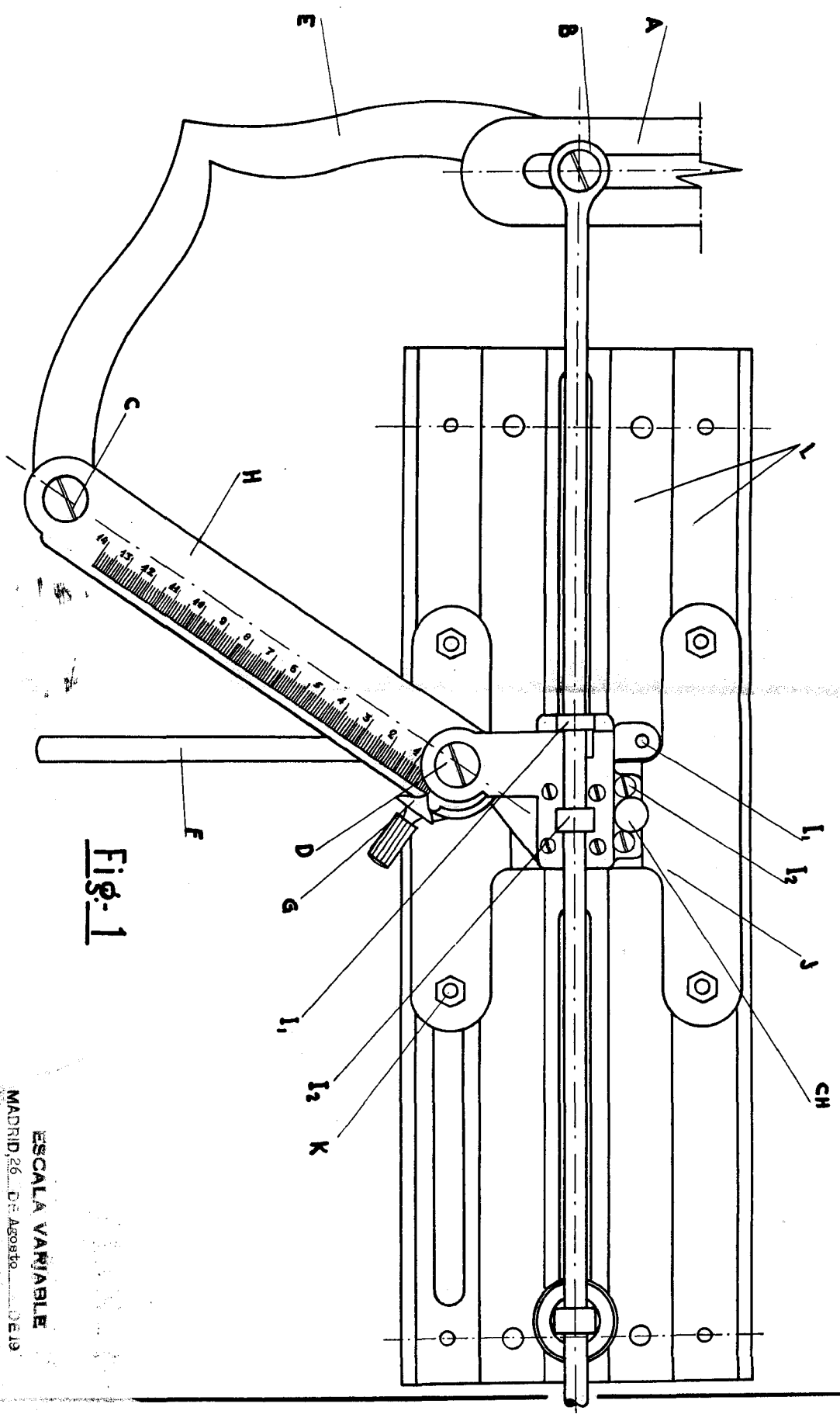


Fig. 1

ESCALA VARIABLE  
 MADRID, 26 DE AGOSTO DE 19  
 RUFON, S.R.L.

30103

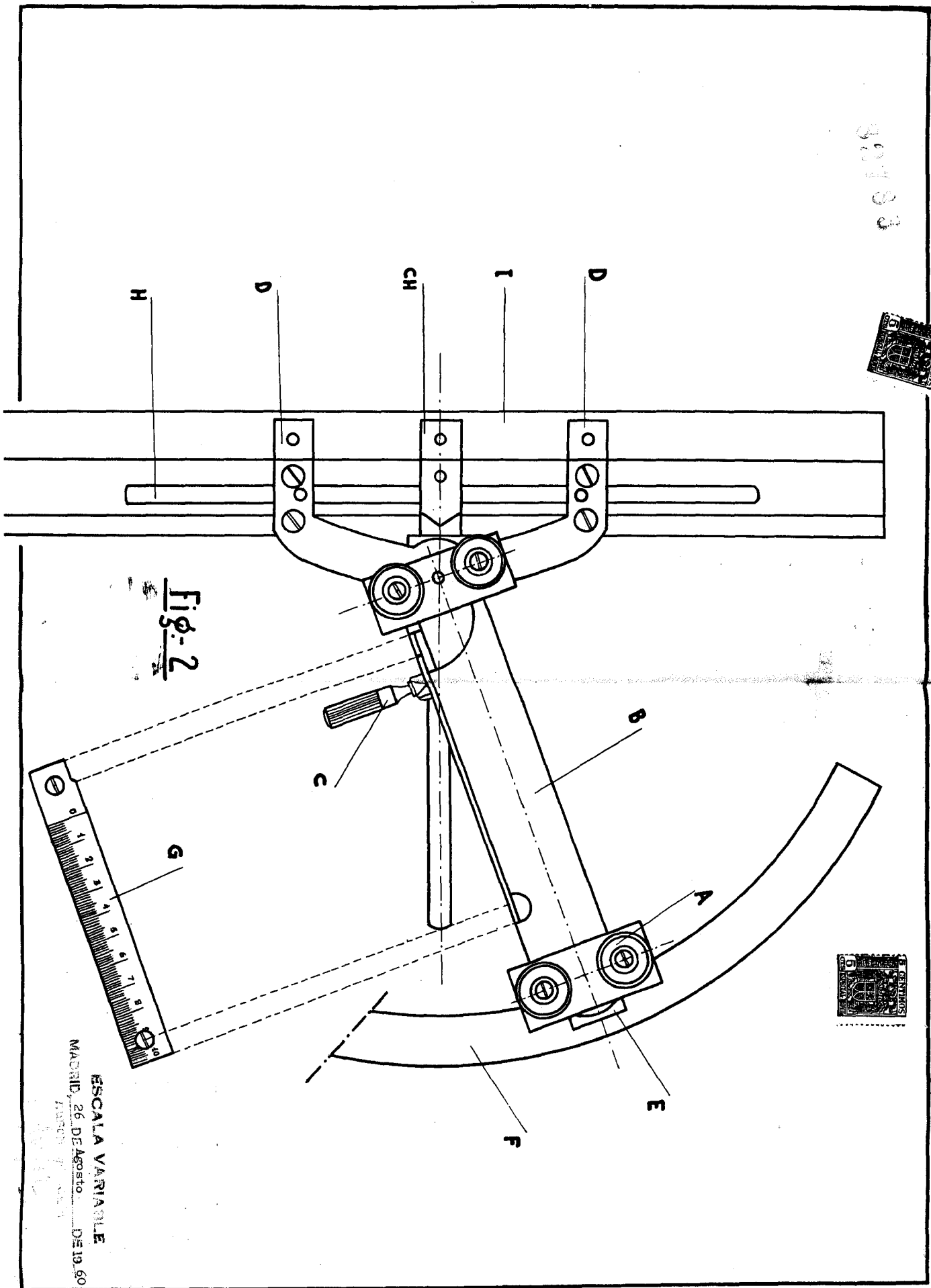


Fig. 2

ESCALA VARIABLE  
MADRID, 26 DE Agosto DE 19 60

82783

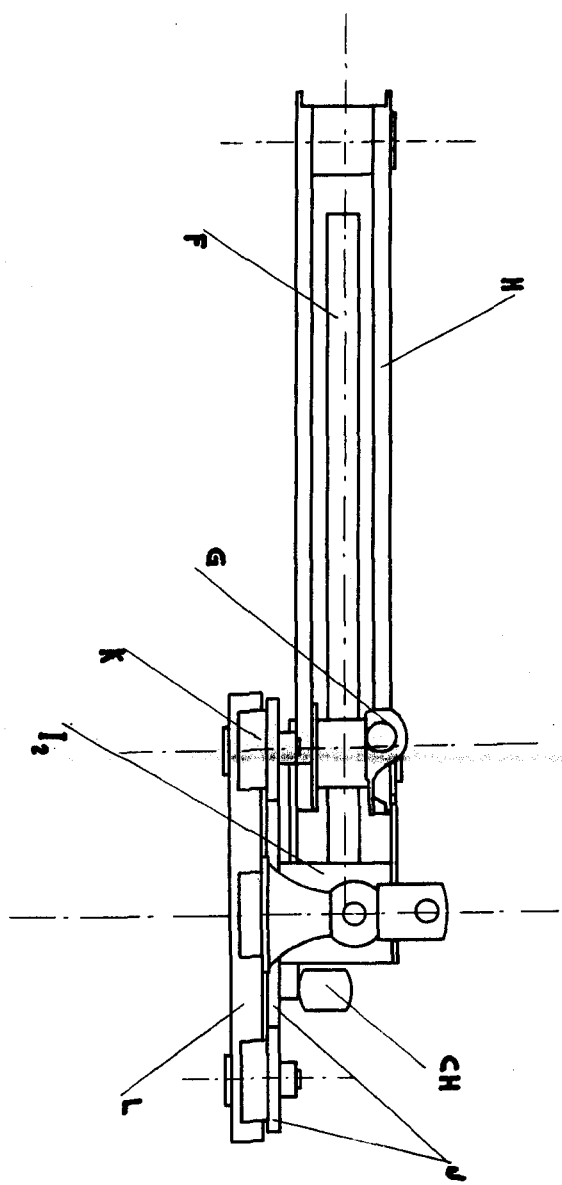


Fig. 3

ESCALA VARIABLE  
MADRID, 26 DE Agosto DE 19 60

182783

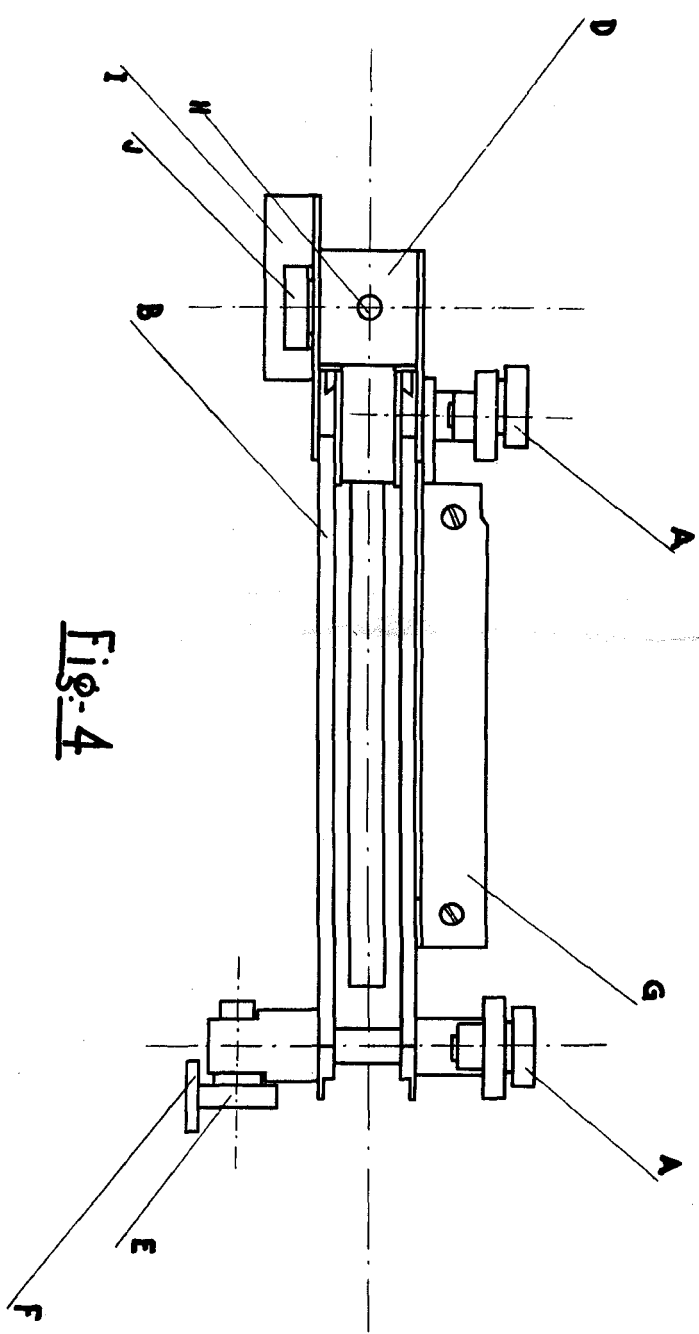


Fig. 4

ESPAÑA  
 MADRID, 26 de Agosto DE 1960  
 PROFESOR