

MAQUINA REPRODUCCION
POR EFECTO DEL ORIGINAL



150774

MEMORIA DESCRIPTIVA
de un Certificado de 1ª Adición por Mejoras
en el objeto de la Patente Principal número
150.194, expedida el de de
194, por "UN DISPOSITIVO PARA SUJETAR LAS
CIERRADURAS Y LOS HERRAJES EN LAS MALETAS,
BAULES, BOLSOS Y SIMILARES",

150774

a nombre de la
r.s.: Heinnr. Hülter Jr., resi-
dente en Iserlohn i. W., (Alemania).

Por la patente principal 150.194, se ha protegido un dispositi-
tivo para fijar las cerraduras y herrajes en las maletas, baules
y similares y cuya esencia consiste en que se prevén dos o varios
portaherramientas que llevan una herramienta superior y otra in-
5 inferior y los cuales pueden desplazarse recíprocamente. Toda placa
de presión de la herramienta superior está provista de piezas de
presión que pueden oscilar a modo de charnela y se apoyan despla-
zables en dirección transversal de dicha placa.

De este modo se crea una máquina en la que se evita el tener
10 que recambiar cada vez la herramienta superior con los diversos
tamaños de cerraduras o herrajes que se han de fijar y en la cual
se consigue también que se desplacen simultáneamente los diversos
pares de herramientas.

En el desarrollo ulterior de la patente principal para sim-
15 plificar todavía más el desplazamiento recíproco de los portaher-
ramientas y además poder ajustar la máquina según convenga para
accionarse por motor o a pie y poder también ajustar la carrera
de la herramienta superior según el espesor del material del baul



20 se hace pasar, según el invento, a través de los portaherramientas desplazables por un husillo común provisto de rosca a la derecha e izquierda, un eje común que lleva las excéntricas y también el accionamiento, por el cual con intercalación de una biela ajustables se acciona la palanca doble que agarrá en la herramienta.

25 El objeto del invento se ilustra en el adjunto dibujo en un ejemplo de ejecución, presentando:

La figura 1 una sección longitudinal por el portaherramientas,

La figura 2 una vista delantera del portaherramientas,

La figura 3 una sección longitudinal por la máquina con accionamiento por motor,

30 La figura 4 una vista delantera de la máquina con accionamiento por motor,

La figura 5 una sección longitudinal por la máquina con accionamiento por pedal.

35 El portaherramientas 1 se guía a modo de trineo sobre el bastidor inferior 2. En el portaherramientas agarra el husillo 3 apoyado en el bastidor y que atraviesa por una tuerca asentada en el portaherramientas 1. El husillo está provisto por un extremo de un volante y para uno de los portaherramientas posee rosca a la izquierda y para el otro rosca a la derecha, de suerte que es posible desplazar recíprocamente los soportes. Después del desplazamiento, los soportes se sujetan por medio del mango 4, que aprieta al listón 5 contra la guía de cola de milano.

45 A través de la parte inferior de los portaherramientas pasa el eje 6. Sobre este eje se asientan los excéntricos de carrera 7, 8 y 9 que maniobran las diversas partes de la herramienta superior; En el centro entre ambos portaherramientas se asienta además la polea 10 para correa en cuña, sobre la que pasa la correa 11 que se acciona por el motor 14 mediante la contra-marcha 12 y 13. También se prevé un varillaje conocido de desembrague 15 y 16.

50 Sobre los excéntricos 7, 8 y 9 giran las poleas 17 con las

= 4 = 150774



y representado en los adjuntos Dibujos.

Madrid, 5 de Noviembre de 1940.

Son J. Beja 19



150774

Fig. 2

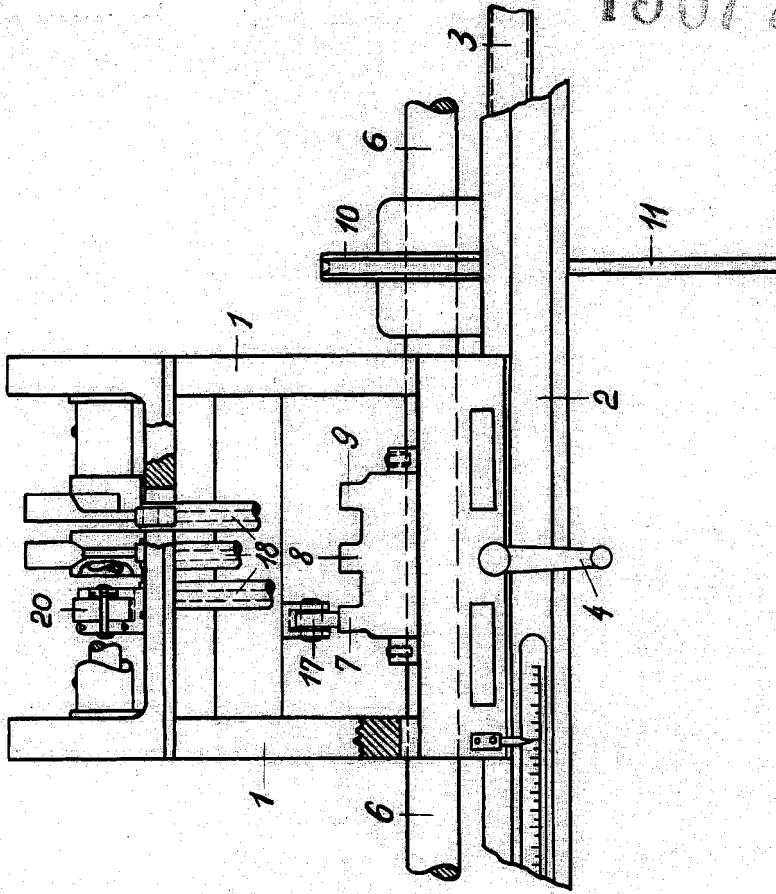
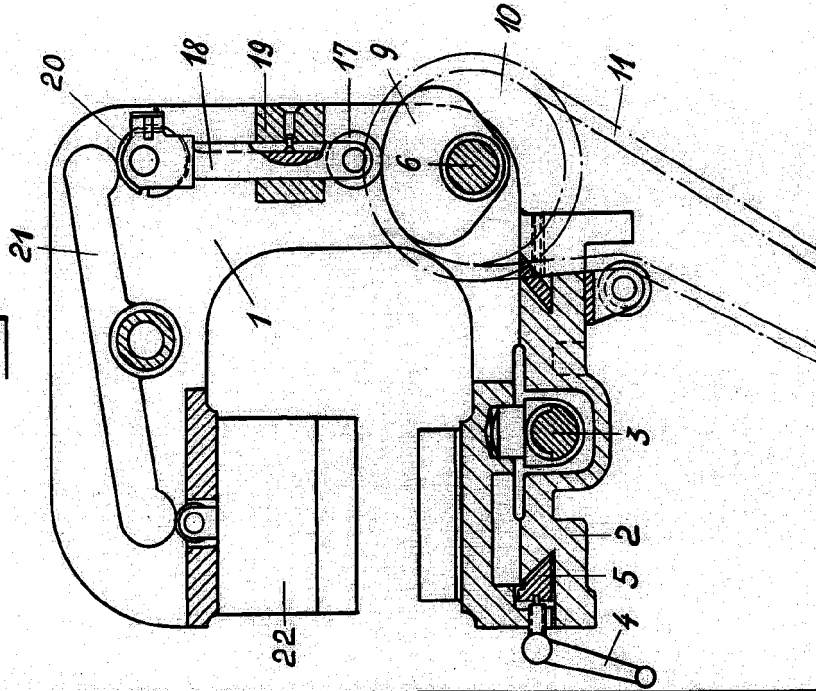


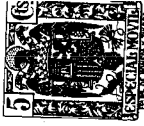
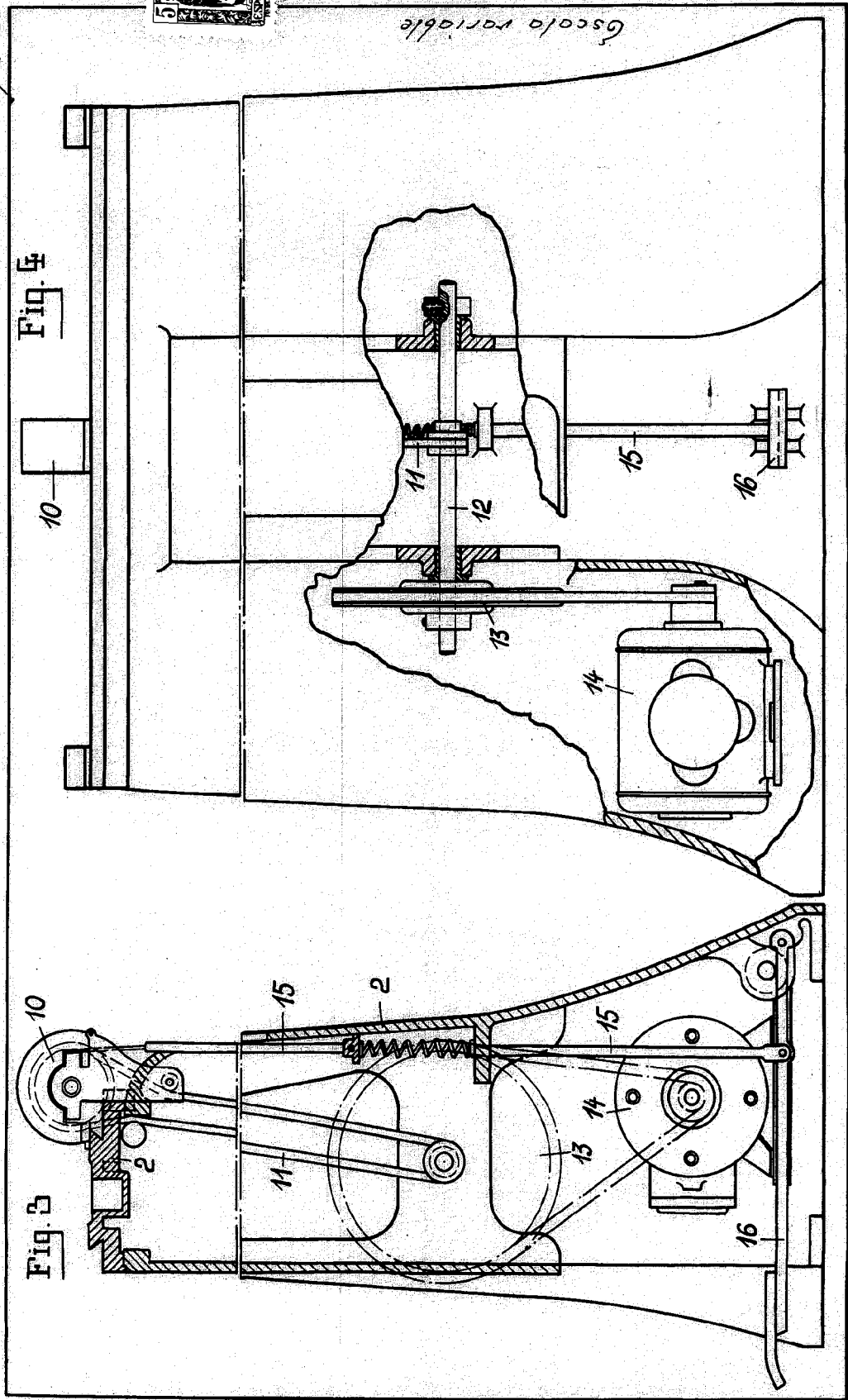
Fig. 1



Escala variable

por: rs: Meigs. Hillier, Jr.
[Signature]

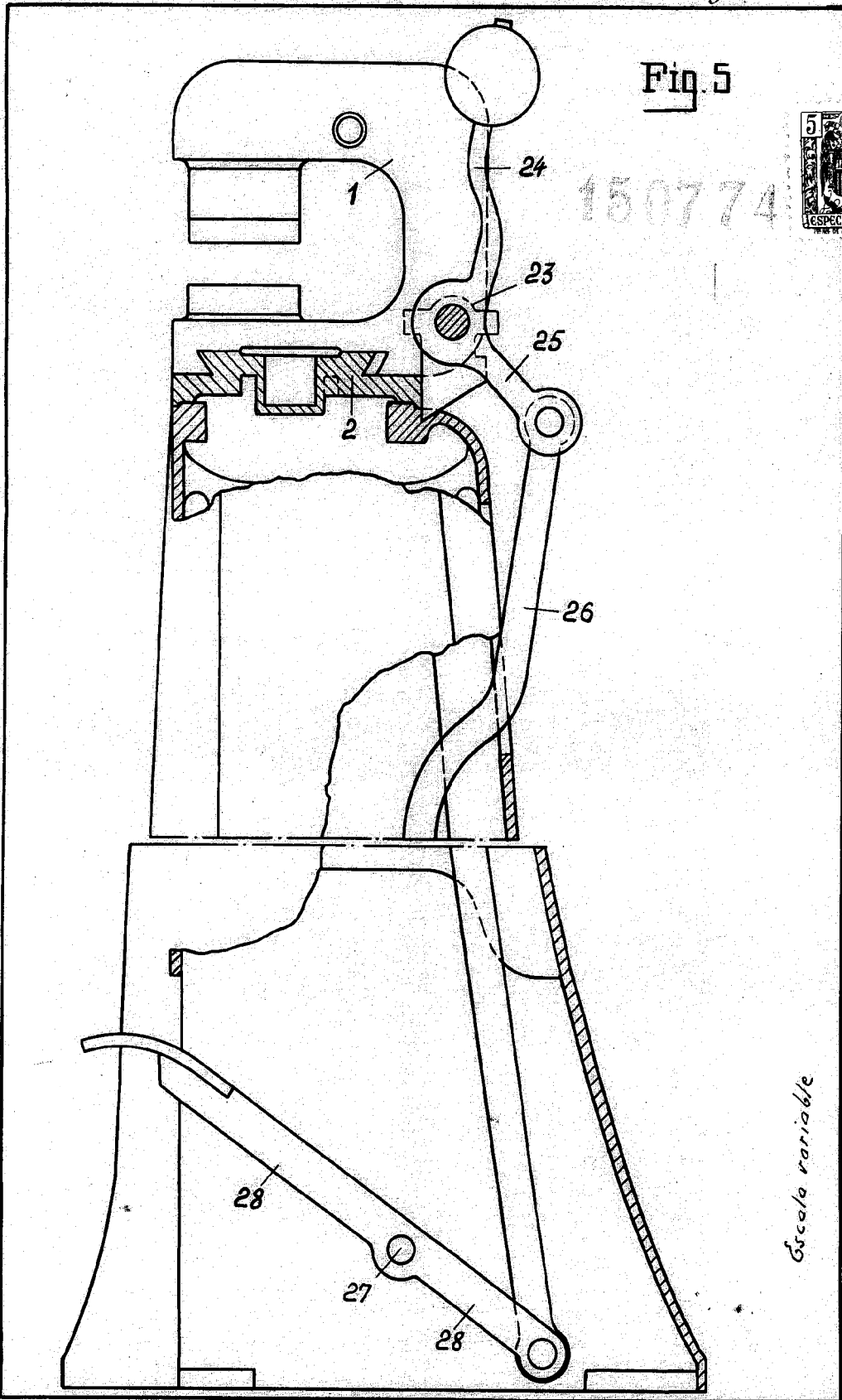
Son's bajo 28



150774

bot: ns: Heior. Hüller Jr.

Fig. 5



Gravado variable

por: r.s. Heinr. Hüller, Jr.
Heinrich Hüller