



- 8 MAR 19

72334

MODELO
DE
UTILIDAD

a favor de Don FRANCISCO GARCÍA BALLESTER, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Teniente Florestá, 40, 3º, por "MÁQUINA TALADRADORA PERFECCIONADA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una máquina taladradora perfeccionada, mediante la que es posible efectuar, a voluntad, unas hendeduras conjuntas con los orificios.

5. El peticionario es titular del modelo de utilidad N° 61.581, el cual protege un nuevo libro de hojas cambiables, cuyas hojas deben de ir provistas, a la par que de los taladros usuales, de sendas hendeduras que parten de dichos taladros y permiten el fácil cambio de hojas.

10.

Hasta el presente no se disponía de máquina algu-

72367⁸ MAR



na que realizara los taladros y hendeduras de modo simultáneo, lo cual resulta poco práctico, puesto que deben efectuarse dos operaciones distintas con máquinas también distintas.

5. Este problema se ha solucionado totalmente mediante la máquina objeto de la invención, que se caracteriza esencialmente por el hecho de llevar montados sobre los taladros propios de la máquina normal, sendas cuchillas de altura regulable. Dichas cuchillas quedan sujetas mediante respectivas abrazaderas y están dotadas de un orificio longitudinal, atravesado por el tornillo de sujeción a la abrazadera correspondiente. Ello permite deslizar la cuchilla a alturas diversas y con ello se consigue que la máquina efectúe el taladro y hendedura conjuntamente o bien, elevando a la cuchilla a altura determinada, solamente el taladro.
- 10.
- 15.

20. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

25. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en alzado de la máquina en posición de reposo y con la cuchilla dispuesta para su trabajo; la figura 2 muestra en figura similar a la anterior, la posición de trabajo de la máquina; la figura 3 corresponde a una vista también en alzado, estando la cuchilla colocada a altura conveniente para su inactividad; y la figura 4 es una vista

72361-6 MAR



en planta superior de la repetida máquina.

La máquina descrita está constituida en el aludido dibujo por la base de apoyo -1- con los bastidores -2- que sostienen a la palanca de accionamiento -3- articulada en el eje -4- y que actúa contra la barra -5- de la que son solidarias por ambos extremos, los taladros -6-. Estos taladros -6- presenta unidos mediante sendas abrazaderas -7-, a unas cuchillas -8-, provistas de unos orificios longitudinales -9- atravesados por los correspondiente tornillos -10- de fijación de las abrazaderas -7-.

El funcionamiento de la máquina descrita es por demás sencillo y se colige fácilmente por la observación de los dibujos. El accionamiento de la palanca -3- provoca el deslizamiento de los taladros -6-, los cuales arrastran a las cuchillas -8-. Estas por su parte, gracias al orificio longitudinal -9- y al tornillo de fijación -10-, pueden montarse a la altura deseada (figuras 1 y 3), de modo que, en el primer caso cortarán al unísono que el taladro -6-, efectuando una hendedura contigua al mismo y, en el segundo, no llegarán a incidir en la superficie de trabajo y no efectuarán hendedura alguna, actuando tan sólo el taladro normal.

Queda perfectamente claro que la máquina en cuestión realiza el taladro y hendedura precisos para la sujeción de las hojas cambiables del libre protegido con el modelo de utilidad N° 61.581 del que es titular el propio peticionario, remediando una necesidad imperante. Por

72381 50 MAR



otra parte la máquina puede usarse como taladradora normal, si se desea, con el simple deslizamiento de la cuchilla -8-, según se ha descrito.

5. Cabe preveer que la máquina descrita puede presentar cualquier número de taladros y de cuchillas para su actuación según la aplicación deseada.

10. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Máquina taladradora perfeccionada, que se caracteriza esencialmente por presentar unidas a los taladros deslizables, sendas cuchillas debidamente retenidas mediante abrazaderas, cuyas cuchillas presentan un orificio longitudinal, atravesado por el tornillo de sujeción de la abrazadera, y que permite el deslizamiento a voluntad de las cuchillas en cuestión, respecto a aquellos taladros, 20. con lo que se regula la posición relativa entre ambos elementos.

2. Máquina taladradora perfeccionada.

72361

6 MAR



Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 6 de marzo de 1959.

Francisco GARCIA BALLESTER

P. a.

72381

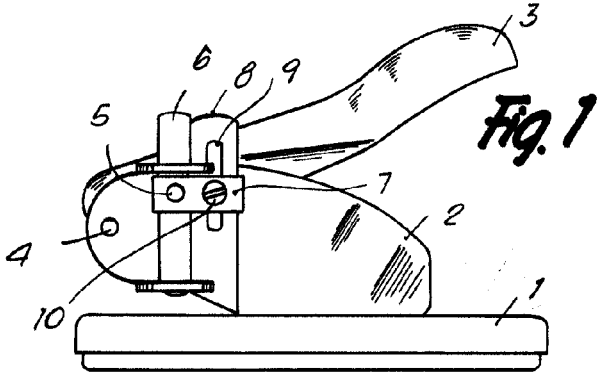


Fig. 1

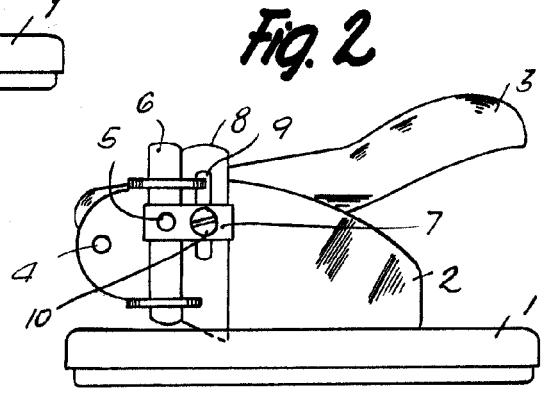


Fig. 2

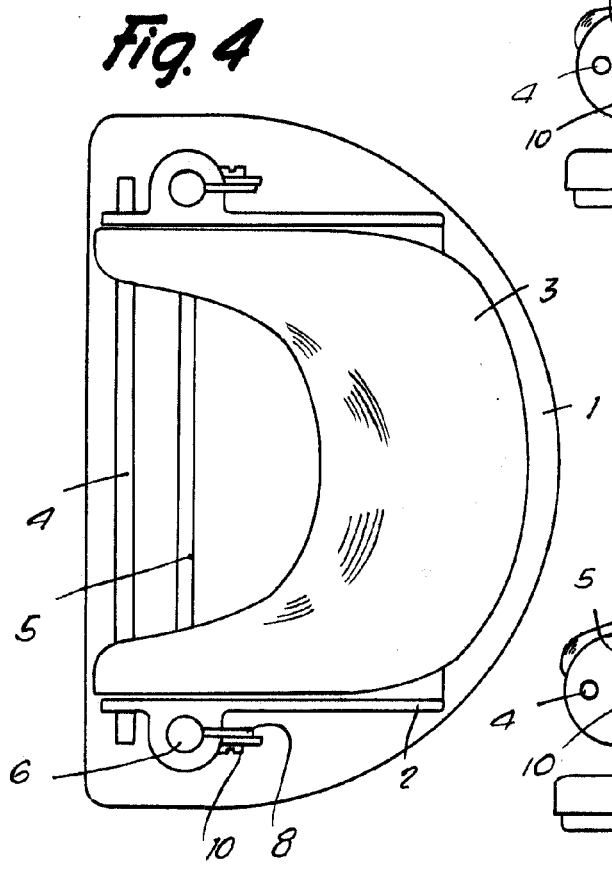


Fig. 4

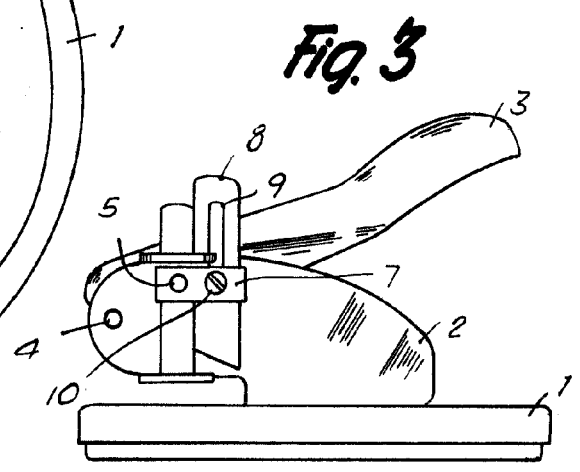


Fig. 3

Barcelona, 6 Marzo 1959
Francisco García Ballester
p.a.