



277 025

277 025

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un A

PATENTE DE INTRODUCCION

por DIEZ años en España, por "CIZALLA DE SOBRE-

MESA PARA CORTAR CHAPAS".

a favor de

DON FERNANDO VIDAL SANSINENEA.

domiciliado en SAN SEBASTIAN (Guipúzcoa).- Juan José Prado, 3

Fuente de Origen: Casa S.E.R.E.M.
14 rue de la Riviere
JUZIERS (s.-&.-O.) FRANCIA



277025

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 Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

Según el invento, éste se contrae como su enunciado indica, a una cizalla de sobremesa para cortar chapas, que presenta interesantes ventajas sobre todas las conocidas hasta la fecha, por cuanto que viene a resolver de una forma perfecta y sencilla al mismo tiempo todos los problemas e inconvenientes que se suscitan en la utilización de este tipo de herramientas.

La descripción se efectúa con ayuda de los dibujos que se adjuntan a base de los cuales se expone la estructura de la cizalla al propio tiempo que su funcionamiento.

En el plano, se ha representado a título de ejemplo un modo preferible de realización de esta cizalla, en el que se muestra ésta de costado y de frente.

La cizalla objeto de la invención tiene la gran ventaja sobre las existentes de poder cortar chapas hasta de 3 mm. de grueso en grandes anchuras sin ninguna deformación, toda vez que el sistema empleado es el de una cuchilla superior que penetra en medio de dos cuchilla inferiores cortando una cenefa o tira de 4 mm. de ancho. Esta anchura de corte pasa perfectamente por la placa de acero en la que están montados todos los mecanismos de accionamiento de la cizalla sin necesidad de que la chapa sufra ningún doblez ni agarrotamiento como ocurre en las cizallas-tijeras de mano de uso corriente.

Evita asimismo en los cortes de chapas de pequeñas anchuras la forma espiral en que quedan estas al ser cortadas con cizallas normales lo que ocasiona un trabajoso enderezamiento con la consecuencia de no quedar la tira totalmente recta.

277025

- 3 -



La cizalla se compone de dos piezas de hierro fundido (1), unidas entre sí que forman la base, entre ellas va sujeta por medio de tornillos una placa de acero de 4 mm. de ancho (2) sobre la cual, por medio del bulón (3) gira una horquilla (4) que sirve de base a la palanca de accionamiento (5). Esta horquilla acciona a su vez dos pletinas (6) que dan movimiento al portacuchillas (7) sobre el cual va sujeta la cuchilla superior (8). Esta cuchilla por acción de la palanca (5) se introduce entre las dos cuchillas inferiores (9) que están fijadas en el cuerpo base (1) cortando la chapa y expulsando hacia abajo entre las dos cuchillas inferiores (9) el recorte resultante.

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

En resumen: La Patente de Introducción que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1º.- CIZALLA DE SOBREMESA PARA CORTAR CHAPAS, caracterizada porque está constituida esencialmente por dos piezas de hierro fundido unidas entre sí que forman la base, entre ellas va sujeta por medio de tornillos una placa de acero de 4 mm. de ancho sobre la cual, por medio de un bulón gira una horquilla que sirve de base a la palanca de accionamiento, y cuya horquilla accionada a su vez dos pletinas que dan movimiento a un portacuchillas sobre el cual va sujeta una cuchilla superior, la cual por acción de la palanca se introduce entre dos cuchillas inferiores que están fijadas en el cuerpo base, cortando la chapa y expulsando hacia abajo entre las dos cuchillas inferiores el recorte resultante.

277025

- 4 -



2º.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer la Patente de Introducción que se solicita: " CIZALLA DE SOBREMESA PARA CORTAR CHAPAS ".

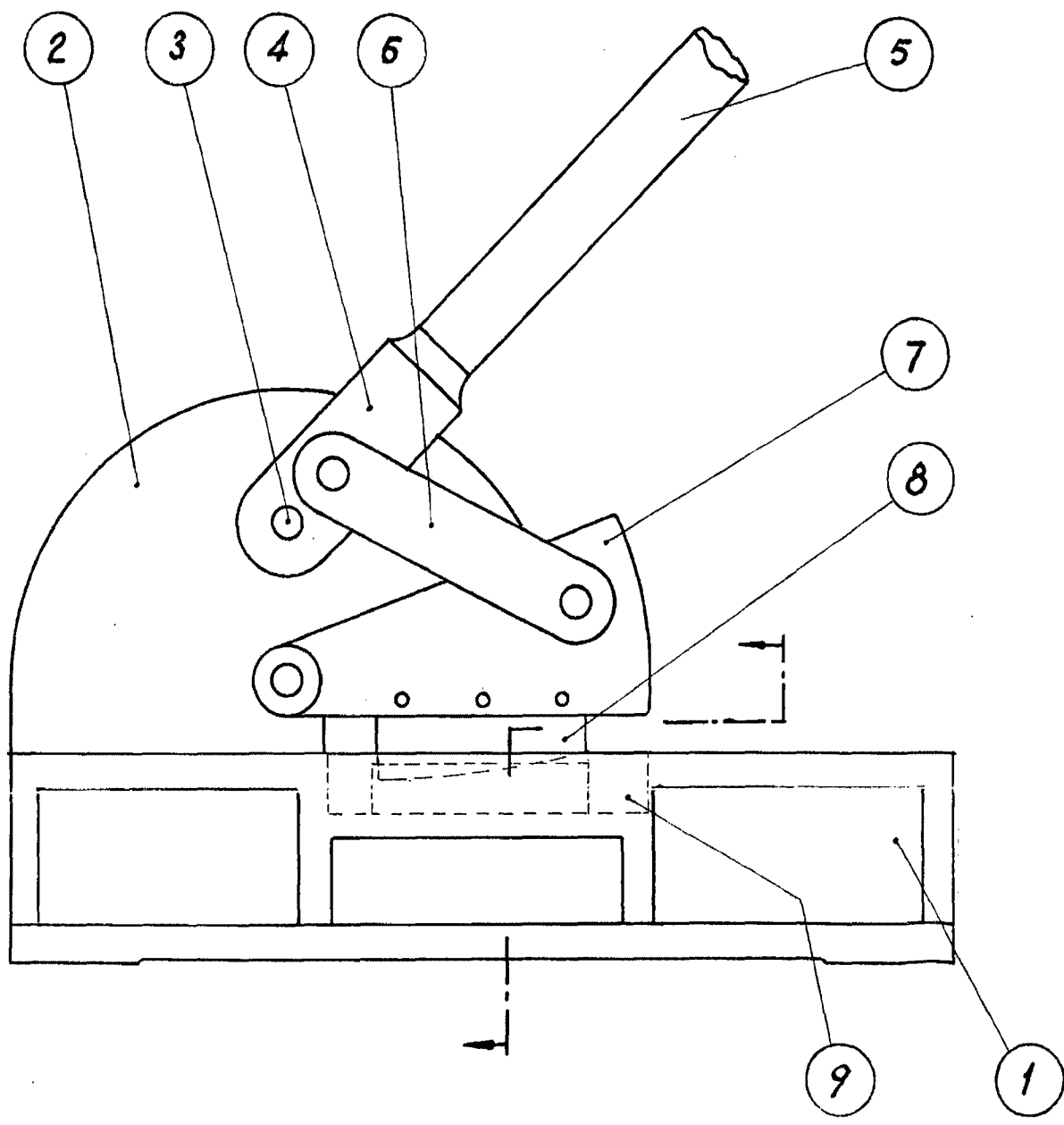
5
Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 4 de Mayo de 1962

ALFONSO UNGRIA

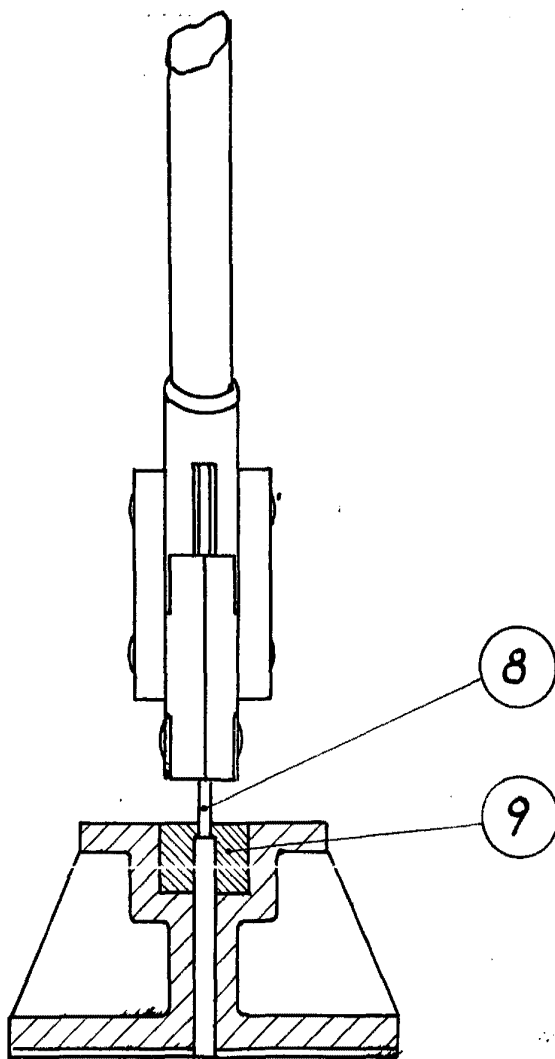
P.P. 

10





277025



ESCALA VARIABLE

Madrid, 4 de Mayo de 1962

ALFONSO UNGRIA

P.P.