



58024

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña a
la solicitud de
un MODELO de UTILIDAD, por VEINTE AÑOS en ESPAÑA
a favor de
TALLERES CANDUELA HERMANOS, S.R.C., residente en
Santander, calle Ruiz de Alda, núm. 8,
p o r
"UN NUEVO EXTRACTOR "

58045

10 DE



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 Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

10

El objeto del Modelo de Utilidad que se solicita, es ofrecer al mercado un nuevo modelo de extractor con objeto de hacer más cómoda y fácil la extracción de poleas, anillos, etc.

15

A fin de dar una idea más clara de la constitución del extractor por el cual se solicita el presente privilegio de modelo de utilidad, se acompañan dibujos en los que el extractor se muestra en una posición del conjunto, un detalle de la cruceta, y un detalle de la colocación para extraer.

20

El extractor que se describe se compone de una cruceta, compuesta de dos horquillas, 4, y una tuerca 3, unidos entre sí rígidamente, de dos brazos 5, que llevan fijados a diferentes alturas dos bulones 6, que tiene por objeto soportar los brazos de la cruceta. Invertiendo los brazos se hace la extracción interior. Lleva además un husillo 2, que va rosado en la tuerca 3, y que gira por un virador, 1.

25

El funcionamiento del extractor descrito es muy sencillo y puede resumirse del modo siguiente:

30

Se colocan los brazos sobre la cruceta en los alojamientos convenientes según el diámetro de la polea o pieza a extraer como se indica en el dibujo. Acercado el husillo hasta hacer tope con la polea o pieza a extraer, se le hace girar hasta extraerla totalmente.

Son numerosas las ventajas que se obtienen del empleo

58045

- 3 -

10 FEB 1950



de este extractor, y solamente a título de ejemplo, pueden citarse las siguientes:

35

Con un solo extractor se puede extraer una gama muy extensa de diámetro y alturas de poleas o piezas a extraer que empleando los extractores conocidos hasta ahora hacen falta varios tamaños. Dando vuelta a los brazos, hace de extractor interior.

40

Es tan sólido como seguro y por su sencillez se pueden vender a bajo precio.

Su economía es mayor aún por ser suficiente, repetimos, un extractor para cualquier extracción, en lugar de tener que emplear varios para las diferentes medidas de las piezas a extraer.

45

Para manejarlo hay que hacer un mínimo esfuerzo. Hecha la descripción que antecede, 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

50

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

55

1ª.- "Un nuevo extractor", caracterizado porque se compone de una cruceta compuesta de dos horquillas y un tuerca unidos entre sí, rígidamente, de dos brazos que llevan fijados a diferentes alturas dos bulones por los que se sportan de la cruceta, llevando además un husillo roscado en la tuerca que se gira por un virador, funcionando dicho extractor, colocando los brazos sobre la cruceta en los alojamientos de ésta y haciendo presión con el husillo girando éste, sobre la pieza a extraer.

60

58045 - 4 -



10 ENE 1957

2ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "UN NUEVO EXTRACTOR".

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

65

Madrid, a 10 de enero de 1957

ALFONSO UNGRIA

