



44003

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN RECTIFICADOR DE MUELAS INDUSTRIALES", a favor de Don Manuel CARLOTA SALAS y Don José CARLOTA SALAS, domiciliados en BARCELONA, calle de Renacimiento, núm. 1.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un rectificador de muelas industriales.

5. El rectificador que se menciona es un brazo soporte de dos rodillos uno en cada extremo, los cuales tienen la particularidad de estar punteados mediante cruce de surcos en sentidos oblicuos formando los puntos sensiblemente unos rombos cortantes que dan lugar a un perfecto trabajo de rectificación.

10. El brazo soporte comprende dos costados rígidamente acoplados y revestidos de material plástico o similar para fines de manejo.



de manejo.

Cada extremidad se coloca para realizar el trabajo, quedando la opuesta oculta o sin acción, o sea que el dispositivo tiene dos cabezas activas de acción conjugada.

5. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos en la cual se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo.

la figura 1, representa en vista en planta el aparato.

10. la figura 2, es la vista lateral del mismo. y

la figura 3, indica en detalle un rodillo activo.

Consiste el modelo, en un juego de dos rodillos 1 y 2, montados sobre respectivos ejes en los extremos de un par de soportes 3 y 4, unidos rígidamente entre si, por travesaños 5.

15. Los frentes del aparato se cierran con adecuada protección de cualquier material plástico, madera u otra.

Los rodillos presentan un estriado según línea 6 y 7, cruzadas, dando lugar a rombos 8 con bordes vivos, que son los activos para el trabajo.

20. La invención en su esencialidad puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, contruirse en cualquier forma y tamaño con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido
25. dentro del espíritu de las reivindicaciones.

44003



.3.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1.- Un rectificador de muelas industriales, caracterizado esencialmente por estar constituido por un juego de dos rodillos dispuestos sobre respectivos ejes de giro en los extremos de una pieza soporte, formada por dos placas laterales unidas rígidamente entre sí, constituyendo un útil en el cual sus dos extremos presentan los respectivos rodillos y entran en acción uno u otro según convenga.

10. 2.- Un rectificador, según la anterior reivindicación en el que, los rodillos de un metal o material duro, se hallan estriados mediante surcos oblicuos que se cruzan dando lugar a un punteado romboidal con bordes vivos de gran rendimiento.

15. 3.- Un rectificador, según las reivindicaciones 1 y 2, en el que, el frente y respaldo del mismo se forran o revisten con un material protector, plástico u otro.

4.- Un rectificador de muelas industriales.

20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de tres hojas folidas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 17 de Septiembre de 1954.

MANUEL CARLOTA SALAS Y

JOSE CARLOTA SALAS

25. p. a. JAIME ISERN MIRALLES

P. P.

R/m.m.



Fig. 1

Fig. 2

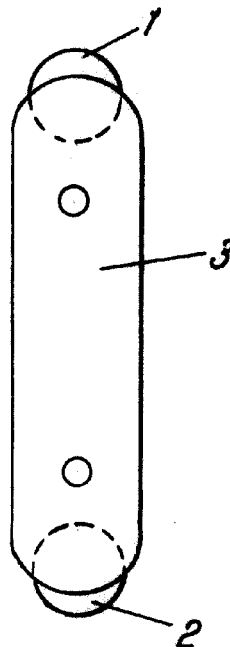
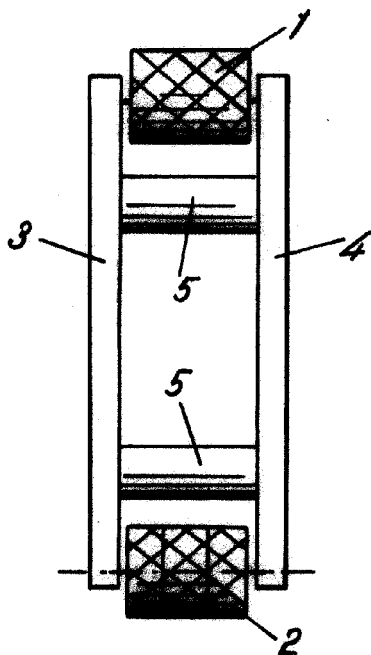
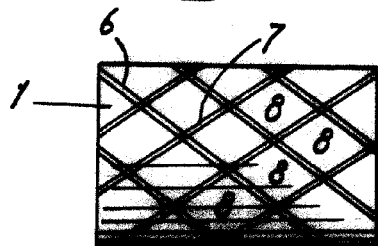


Fig. 3



Madrid, 17 Septbre. 1954
pp. Jaime Isern