

11234



11234

**MODELO DE UTILIDAD**

por 20 años

por "DISCOS DE TRAPO PARA PULIDORAS", a favor de  
D. Mateo Herrero Santamaria, de nacionalidad española,  
domiciliado en Barcelona.

-----

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

-----

En España sólo se fabrican o mejor dicho, se preparan en los propios talleres de utilización, los discos de trapo para pulidoras que se obtienen yuxtaponiendo varios retales de tela que se centran sobre un eje central y se afianzan entre dos platos o placas roscadas al mismo, o unidos entre si por pasadores.

La eficacia de estos discos, es muy deficiente.

En el extranjero se producen en serie unos discos de esta índole mucho más perfeccionados, cuya fabricación se desconoce en España, y que ahora, el recurrente se propone darla a conocer en nuestro país.

10. Por todo ello solicita el recurrente que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva, mediante la concesión del registro por Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

15. La característica esencial del disco que nos ocupa radica en el hecho de que el conjunto o bloque de retales mas o menos igualados, perfectamente juxtapuestos unos sobre otros, está perforado por su parte central y van cosidos los retales por un fuerte hilo o cordel según una costura espiral, o varias circulares o de otra forma concéntricas, o también por unas radiales. Por lo tanto el disco forma un bloque compacto, casi rígido. La periferie de éste está perfectamente regularizada circularmente. Con ello no precisa para su expedición sostener los retales con platos especiales; y para su uso bastan los platos corrientes de las pulidoras.

20. Estos discos serán variables a los efectos de este registro en su tamaño, diámetro y espesor, en la forma de su cosido, en el tamaño de su taladro, en la calidad de la tela del retal, ya sea de color, ya blanco, en la índole y fibra de la tela y en general, en todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique su esencia.



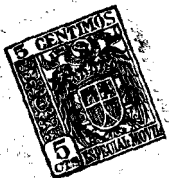
25. El dibujo que a título de ejemplo se adjunta a es-

- ta memoria, permite dar una idea exacta de las características de estos discos; en el dibujo en la
40. figura I -1- es el disco, en el que se aprecian el cosido -2-, el taladro -3- y la periferia circular -4-; en las figuras II y III se dan otras soluciones para el cosido -2-.

## N O T A.

45. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 1.- Discos de trapo para pulidoras, caracterizados por el hecho de que el bloque o conjunto de retales de tela o paño que colocados yuxtapuestos lo constituyen, queda unido fuertemente mediante una o varias líneas de cosido con hilo fuerte o cordel que afecta a todos los retales, por atravesar el hilo o cordel el total espesor del disco.
50. 2.- Los propios discos de la reivindicación anterior, caracterizados por el hecho de que el bloque de retales presente su periferie cortada regular y circularmente; y que en su centro presente un taladro transversal.
55. 3.- Los propios discos de las reivindicaciones 1 y 2, caracterizados por el hecho de que el cosido esté dispuesto, indistintamente según una línea espiral o varias circulares o de otra forma concéntricas, o, también, por líneas radiales.
60. 4.- Los propios discos de las reivindicaciones 1, 2 y 3, caracterizados por el hecho de que el cosido esté dispuesto, indistintamente según una línea espiral o varias circulares o de otra forma concéntricas, o, también, por líneas radiales.



65. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

- 4.- "DISCOS DE TRAPO PARA PULIDORAS".

11234

- 4 -

Consta la presente memoria de cuatro hojas  
70. foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del  
dibujo unido a la misma.

Barcelona primero de febrero de mil novecientos  
cuarenta y cinco.

P. A. de D. Mateo Herrero Santamaria

L. DURÁN  
P. P.



11234

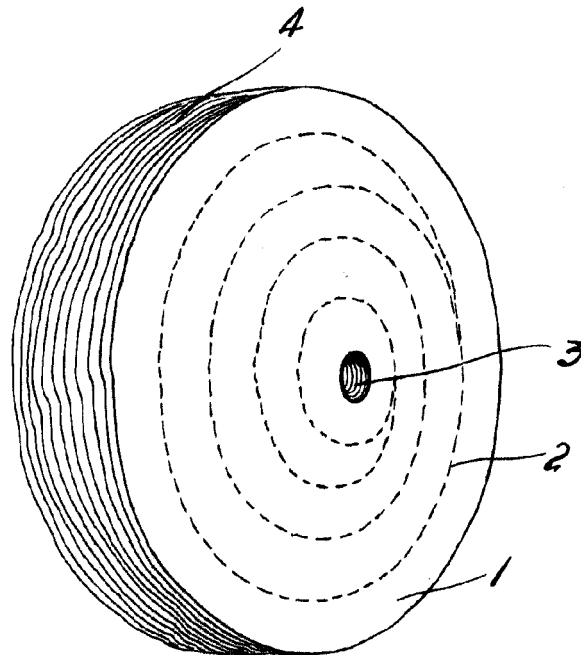


FIG. I

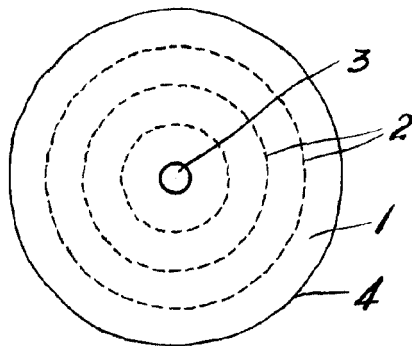


FIG. II

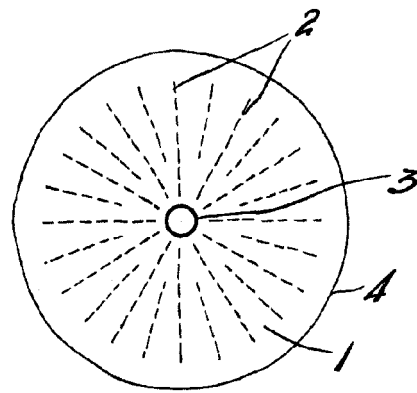


FIG. III

Barcelona 14 febrero de 1945  
P. A. de D. Mateo Herrero Santamaria

L. DURAN  
P. P.

Escala variable