139977

139977

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

que se acompaña a la solicitud de MODELO DE UTILIDAD por veinte años y en España, presentada por Don JESUS PLAZA PEDRAZ, domiciliado en Madrid, calle de Alcántara, 48, de nacionalidad española.
por NUCLEO CENTRAL PARA DISCOS DE PULIR.

El constante avance industrial, hace necesaria la aportación de nuevos elementos que refuercen la utilidad de los empleados, y que permitan una mejor utilización en los talleres, de la maquinaria existente en el mercado, máxime si aquella aportación se efectúa, como en este caso, por los mismos fabricantes de los elementos a registrar.

Se trata de un nuevo núcleo central para los discos que se emplean en las pulidoras, que permitirá adaptarle cualquier tipo de tejidos que, con su roce, pulan y abrillanten las superficies necesarias.

En efecto, las hojas de tela blanca se montan con un cosido o engrapado al núcleo que se pretende registrar, quedando fijas para su utilización; dichas telas van montadas

a contrahilo para evitar que se deshilachen, con una ondulación o plegado para darles mayor densidad de superficie de fricción.

Hasta ahora, los discos empleados son de una pésima adaptabilidad a los ejes de las pulidoras, porque necesitan unos platillos metálico de coste más elevado, que los fabricantes suministran aparte; así, pues, si un consumidor hace un pedido, necewariamente tiene que adquirir las aludidas telas sujetas a un juego de discos que posteriormente no sirven, si cambia de fabricante o necesita otras pruebas, o una contrastación de calidades; la adaptabilidad, por lo tanto, es nula; y el acoplamiento al eje, no siempre fácil.

Así, pues, se trata de un núcleo central, un disco a su alrededor, y la tela fijada al disco; con el modelo que se pretende registrar, núcleo y disco son un solo cuerpo, con lo cual se adapta perfectamente, con sólo introducir núcleo y disco en el eje de la pulidora.

Desde luego que no es reivindicable la materia, pero en este caso, es necesario hablar de ella, porque precisamente le dá una característica básica, puesto que al ser de plástico, de madera o de cartón, le hace baratísimo, y permiten que al terminarse por el uso de las telas que pulen , pueda tirarse sin necesidad de adaptar un nuevo núcleo como hasta ahora, siempre con un coste muchísimo mayor al ser de hierro o chapa, ademas del trabajo que se evita al adaptarle al disco.

Por lo tanto, ya podrá servirse una partida de discos con el núcleo, directamente segun los distintos diámetros y sin necesidad de adquirir un juego de platillos para cada pulidora, lo cual hasta ahora es tan imprescindible como molesto.

Describiendo el objeto segun el plano que se adjunta como anexo único, y haciendo referencia a los números del mismo en todas sus figuras, diremos que se trata de un núcleo central cilíndico, con un agujero en medio, cuyo diámetro será el que se adapte al eje de la pulidora a que va destinado (números 2 y 3).

Quedan representados con el número 1 los discos, que se adherirán al núcleo indicado, y tambien con el mismo agujero (nº 3). Queda asi un espacio donde va alojada la tela con sus pliegues o doblados (nº 4) y que al girar núcleo y discos con el eje de la pulidora, pasará su superficie de contacto con el objeto a pulir o abrillantar.

Con esta descripción y consideraciones, se efectúa la siguiente

N O T A R E I V I N D I C A T I V A

Primera.- Núcleo central para discos de pulir, caracterizado por estar constituído por un cilindro con agujero en su centro en la parte longitudinal, variable segun el eje de la pulidora.

Segunda.- Núcleo central para discos de pulir, caracterizado por la reivindicación anterior, y por disponer de dos discos adheridos al cilindro citado, a ambos lados, tambien agujereados en su centro con el mismo fin, dejando un hueco entre ambos discos y determinado por el núcleo central, donde se aloja la tela que sirve para pulir.

Tercera.- NUCLEO CENTRAL PARA DISCOS DE PULIR.

La presente Memoria se efectúa en cumplimiento de las disposiciones sobre Propiedad Industrial, y en especial del Estatuto de Propiedad Industrial, quedando constituída por cuatro folios numerados, asi como tambien numeradas las li-

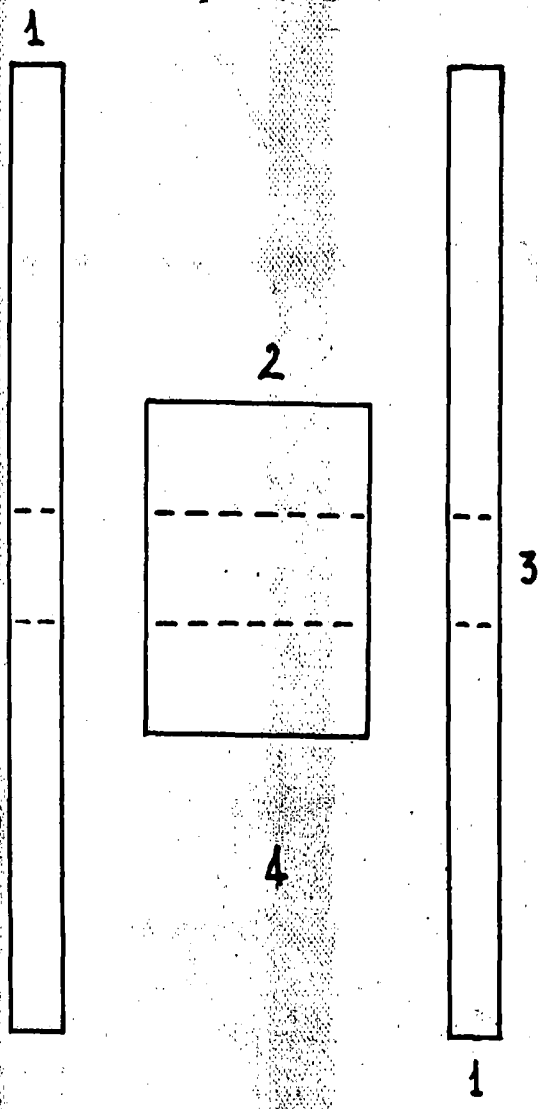
neas de cinco en cinco, y firmandose en Madrid, a veintisiete de Junio de mil novecientos sesenta y ocho.-

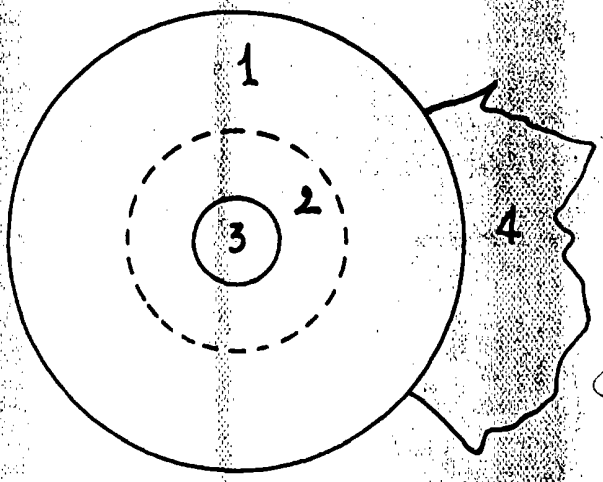
JESUS PDAZA PEDRAZ

ANEXO UNICO

139.977

139977





ESCALA VARIABLE

Madrid, Junio 1968