

-8 NOV.



- 2 -

vimiento alterno.

5
Para que la idea general anteriormente expuesta pueda ser mas facilmente comprendida en la descripción -- que sigue, vamos a referirnos a la lámina de dibujo que se acompaña, la cual nos muestra un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio, el dibujo en cuestión, deberá interpretarse con amplio criterio y sin carácter limitativo alguno.

10
En dicho dibujo, se representa en la fig. 1, una vista esquemática de las características operativas de la afiladora y en la fig. 2, una sección de la cadena de movimiento rectilineo alternativo, con las dos bielast sucesivo.

15
La cadena -1-, va montada sobre los piñones -2- y -3-, iguales entre sí y con una distancia entre dichos dos piñones que puede variar de acuerdo con la longitud de carrera deseada.

20+
La cadena -1-, lleva acoplado un diente de -- arrastre -4-, que sigue su movimiento lineal y continuo, Cuando dicho diente -4-, pasa por la parte superior de la cadena -1- sigue un movimiento de derecha a izquierda, y cuando llega al extremo de la cadena, da la vuelta al piñón pasando a la parte inferior, produciendo entonces un movimiento rectilineo de izquierda a derecha y cuando termina este movimiento el diente llega al final de la carrera, vuelve a dar la vuelta al otro piñón y se pone otra vez en posición superior para efectuar de nuevo su movimiento rectilineo y continuo de derecha a izquierda.

25
30
Acoplado un motor portamuela provista de dos -- bielast, una biela -5- que se acopla en el movimiento superior y una biela -6-, que se acopla en el movimiento inferior, cuando el diente -4- da la vuelta sobre los piñones -2- y -3-, se aparta de la línea de las bielast, lo que -- permite el desembrague de un movimiento -5-, para embrae-



gar un movimiento -6'- y así sucesivamente, que es como se obtiene el movimiento alternativo automatico.

5

El movimiento de penetración de la cuchilla a -- afilar es perpendicular a la trayectoria de la muela, re-- gulándose para ello la posición de la pieza portacuchillas.

10

Descrita suficientemente la naturaleza y caract-- erísticas de esta nueva afiladora perfeccionada para toda clase de duchillas, se ha de hacer constar la posibilidad de que sean variables sus materiales, formas y tamaños, -- así como también podrán introducirse variaciones secunda-- rias que no alteren la esencialidad de su objeto, que se pu ne de manifiesto en la siguiente

NOTA REIVINDICATORIA

=====

15

Los puntos nuevos, no conocidos ni practicados en España, sobre los que se desea recaigan las reivindica-- ciones del presente Modelo de Utilidad, son:

20

1.- Afiladora perfeccionada para toda clase de - cuchillas, caracterizada esencialmente por el hecho de com-- prender una cadena montada sobre dos piñones, cuya separa-- ción entre sí es variable, de acuerdo con la longitud de - carrera deseada, comprendiendo dicha cadena un diente de - arrastre que sigue su movimiento lineal y continuo, pro-- duciendo un movimiento de sentido contrario en la parte su-- perior y en la parte inferior de la cadena respectivamente, acoplando un motor portamuela con dos bielas, una de las - cuales embraga con el movimiento superior y la otra, con el movimiento inferior, efectuándose el correspondiente -- desembrague de biela, al dar la vuelta dicho diente de - - arrastre sobre los piñones, en cuyo momento se aparta de la línea de las bielas y permite efectuar el correspondien-- te cambio de embrague y la obtención del movimiento alter-- nativo automatico.

25

30



5

2.- " AFILADORA PERFECCIONADA PARA TODA CLASE DE CUCHILLAS " de conformidad en un todo en lo esencial y -- fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y graficamente representada en los adjuntos - planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CUATRO hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

8 NOV. 1969

Madrid,

Por autorización de los interesados.

JOSE LOPEZ
P.F.

D. JOSE NAVARRO CARRERA.
D. MIGUEL ALVAREZ PARRA

HOJA ÚNICA

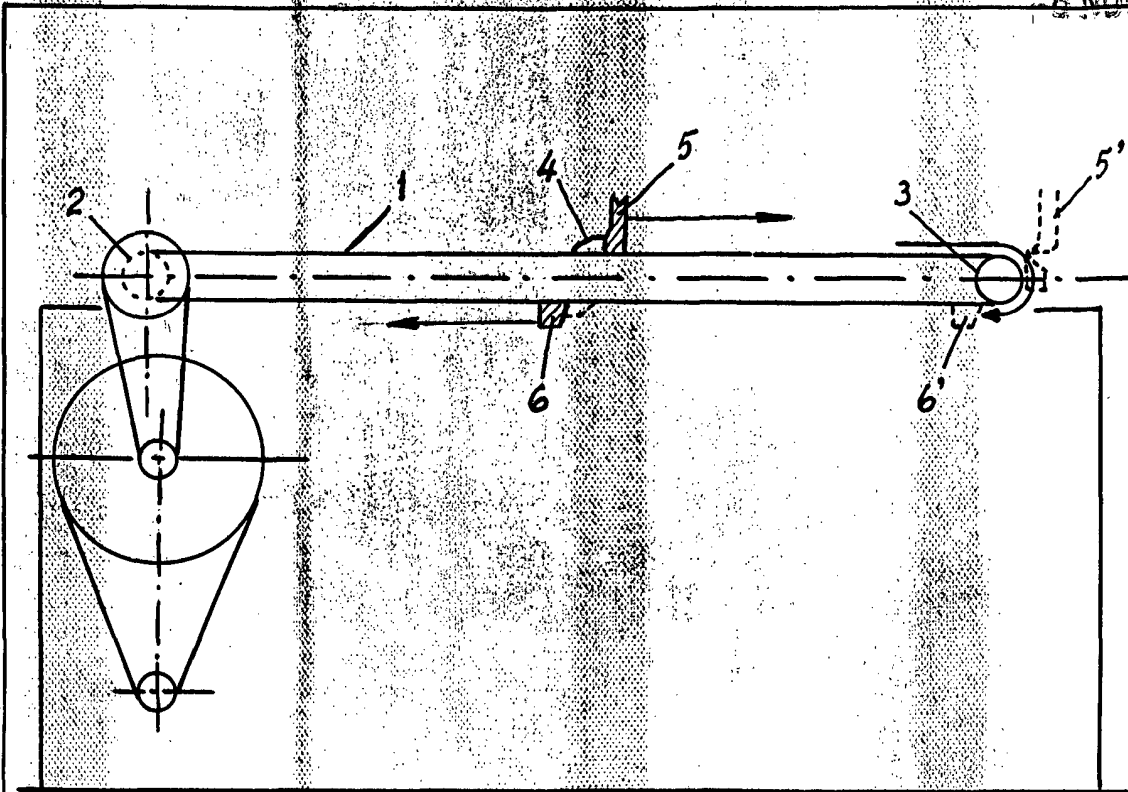


Fig. 1

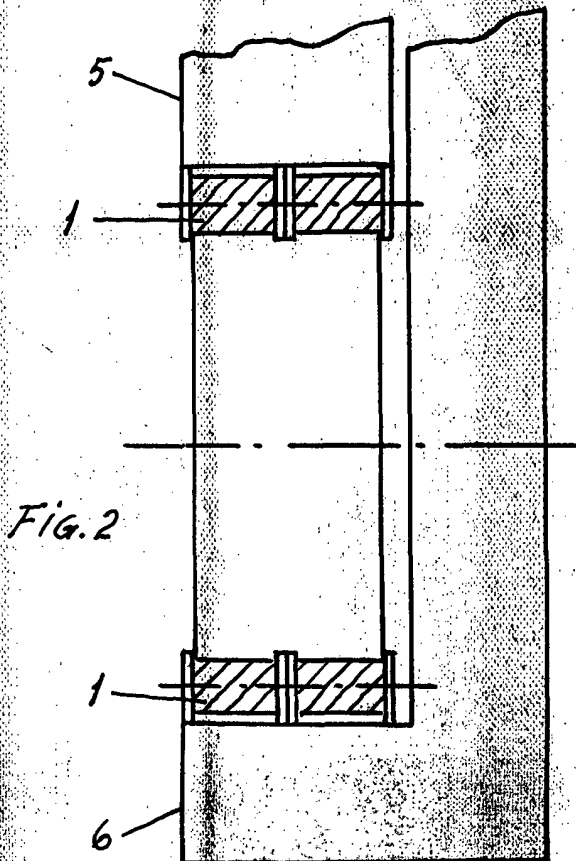


Fig. 2

Escala variable
MADRID - 8 NOV. 1969
JOSE LOPEZ
P.P.

