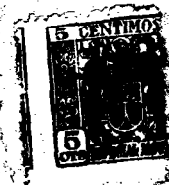


F 27 665

27363



MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de

Don Luis NAVARRO PUERTO

de nacionalidad española

residente en Barcelona Concepción Arenal 90.

P O R

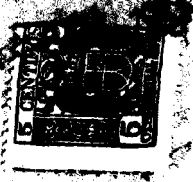
"CICLO-AFILADORAS"

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

Consiste el objeto del presente Modelo de Utilidad en un ciclo-afiladoras.

Hasta la fecha no se conoce en el mercado ciclo como el que es objeto de éste modelo de Utilidad por ser a la vez
5 útil para llevar afiladoras que, hasta la fecha se empleaban en malos medios de hacerlas trasportables las mentadas afiladoras y máxime a grandes distancias entre los pueblos y lugares donde se emplean a menudo.

Para la mejor comprensión del objeto de éste Modelo de
10 Utilidad por veinte años, caracterizado en el cuerpo de ésta



memoria descriptiva.

En la Figs 1a apreciamos en detalle todos los componentes del mentado ciclo-afiladoras exceptuando la rueda trasera y sillín por conceptuarlo de dominio público.

15 En A apreciamos el pedal de accionamiento del mecanismo para mover la rueda afiladora o esmeril.

En B apreciamos el brazo del mentado pedal.

En C la articulación de vueltas por medio del juego de bolas D.

20 En D el mentado juego de bolas.

En E la rueda principal de movimiento giratorio.

En F apreciamos la posición de la mentada rueda E y que lleva una transmisión a la rueda L.

25 En G apreciamos la rueda que pone en movimiento a la piedra afiladora o de esmeril.

En H apreciamos la parte central de la mentada rueda G y que, puede llevar su rodamiento de bolas.

En I se ve el control de movimiento entre las ruedas E y G.

30 En G. apreciamos el muelle de sustentación de las patas o sostenes K, ya que estando el ciclo parado sirven para formar un conjunto de sostén al cuerpo del mecanismo afilador.

En L la rueda de acción de movimiento que trabaja por volante con las E y G articuladas con I.

35 En M apreciamos el armazón del conjunto afilador.

Y en N vemos las dos ruedas delanteras del ciclo que sostienen al mentado conjunto afilador.

En la Figs 2 apreciamos una vista general del ciclo-afiladoras en disposición de trabajar o actuar.

40 Como se comprenderá el ciclo portador del conjunto de afi-



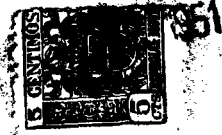
ladoras desempeña un papel completamente eficaz y nuevo en su cometido por cuanto es sumamente transportable y fácil de trabajar con dicho ciclo portador del mecanismo de afilar en cualquier lugar, siendo sumamente reducido y poco complicado su mecanismo y por lo tanto de muy poco peso, o al menos el menor posible para su mejor desenvolvimiento y traslado.

Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad solo cabe hacerse constar que, podrá ser objeto de mejoras siempre y cuando no se altere la esencialidad del mismo, no invalidándolo el cambio de forma ni materiales a emplear en su fabricación.

REIVINDICACIONES

- Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclusivo de fabricación en España y sus Dominios del objeto del presente modelo de Utilidad por veinte años caracterizado en ésta memoria descriptiva, en las siguientes reivindicaciones:
1. Ciclo-afiladoras caracterizado esencialmente por llevar entre las dos ruedas delanteras un conjunto o mecanismo afilador con independencia del resto del ciclo.
 2. Ciclo-afiladoras caracterizado esencialmente porque el mentado conjunto está compuesto por un pedal de accionamiento parcial con una biela y un juego de bolas situado en una rueda que, transmite sus movimientos a una cóncava situada en otra rueda para ésta hacerlo a otra pequeña portadora del esmeril o parte afilante y otra rueda de completo de éste mecanismo de acción y movimiento.
 3. Ciclo-afiladoras caracterizado esencialmente porque el mentado conjunto y para su mejor funcionamiento lleva unas sujeciones articuladas y plegables en su parte delantera y trasera.

27 665



4. Por "CIGLO-AFILADORAS"

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del presente Modelo de Utilidad.

75 Consta ésta memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas, y acompañadas de un plano indicativo a título de ejemplo.

Madrid siete de Agosto de 1951

P.A.

27 665



FIGURA 1ª

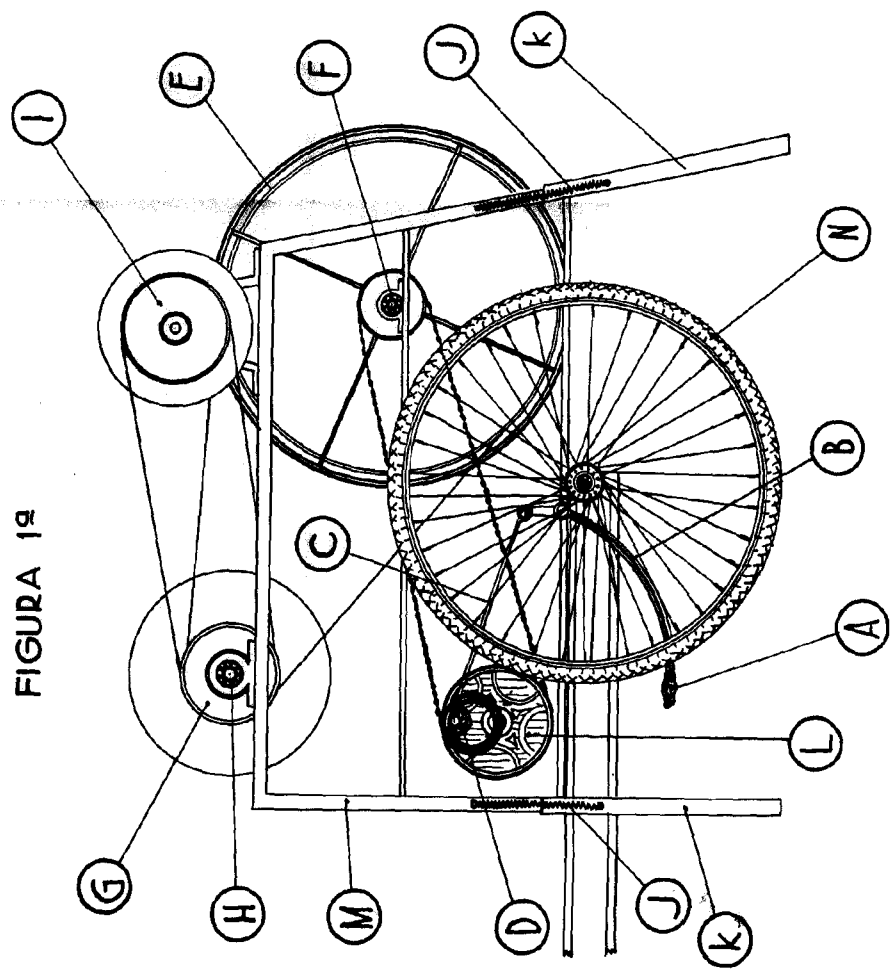
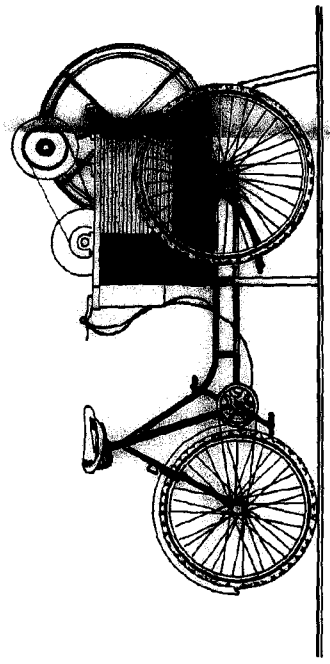


FIGURA 2ª



*Escala variable
Madrid, 7 Agosto 1951
P. 2ª*