

13



12042

112042

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitada a favor de D. ELIAS MORENO ALFEIRAN, domiciliado en BARCELONA - C/. Marques de Argentera nº. 7.

p o r

==;==;==;==;==;"APARATO FREGADOR PERFECCIONADO"==;==;==;==;==

MEMORIA DESCRIPTIVA

En el presente Modelo de Utilidad vamos a referirnos a un aparato fregador perfeccionado, con el cual se obtienen considerables ventajas sobre otros aparatos similares actualmente existentes en el mercado.

5

Consiste esencialmente este nuevo aparato fregador en la disposición de dos cepillos, giratorios en sentido contrario, que constituyen los elementos fregadores propiamente dichos, en combinación con unas correas de transmisión accionadas por el avance del aparato.

10

Se completa el aparato con el correspondiente depósito de agua, tubo de distribución y depósito recolector de agua y suciedad del suelo.

Para que la idea general anteriormente expuesta



15 pueda ser más fácilmente comprendida, en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña que 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 caracter limitativo alguno.

20 En dicho dibujo se representa en la figura 1 una vista en alzada del aparato y en la figura 2 una vista en planta del mismo, apreciándose en los dibujos, los cepillos giratorios -1- que giran en sentido contrario entre sí. Estos cepillos -1-, reciben el movimiento a través de las ruedas -2- montadas sobre el armazón -3- efectuándose la transmisión por medio de las poleas -4- y las correas -5-.

25 Dichas correas -5- comprenden el tensor -6- y el depósito de agua -7- está previsto del conducto -8-, conectado con la pieza distribuidora -9-, vinculada dicha pieza distribuidora -9- con el mando de accionamiento -10-, efectuándose el avance o retroceso del aparato a través del mando -11-.

35 Los cepillos -1- están dotados de los engranajes -12-, de forma que mientras uno de ellos es motriz el otro es conducido, habiéndose dispuesto en las ruedas -2-, los piñones libres -13-, los cuales hacen que los cepillos -1- giren siempre en la dirección indicada por la flecha tanto en movimiento de avance como de retroceso.

40 Se completa el aparato con el depósito -14- recolector de agua y de la suciedad del suelo, comprendiendo este depósito recolector -14-, la rueda giratoria -15-, que facilita el desplazamiento eficaz de los cepillos giratorios -1-.



45

Descrita suficientemente la naturaleza y características de este aparato fregador perfeccionado, solo resta consignar la posibilidad de que sean variables sus materiales, formar y tamaños, así como también pueden introducirse variaciones secundarias, que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto en la siguiente.

50

N O T A

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España, sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad son:

55

1ª.- Aparato fregador perfeccionado, caracterizado por comprender dos cepillos giratorios que reciben dicho movimiento a través de sendas ruedas montadas solidarias sobre el armazón del aparato, efectuándose la transmisión de movimiento por medio de unas poleas y las correspondientes correas, provistas estas de un tensor.

60

2ª.- Aparato fregador perfeccionado, caracterizado porque los cepillos giratorios de la reivindicación 1ª están provistos de unos engranajes, de forma que mientras uno de ellos es motriz, el otro es conducido, comprendiendo las ruedas del aparato, unos piñones libres, mediante los cuales se logra que dichos cepillos giratorios, tengan en movimiento rotativo de sentido contrario entre sí, pero siendo su sentido giratorio invariable, tanto en el movimiento de avance del aparato, como en el movimiento de retroceso del mismo.

65

70

3ª.- Aparato fregador perfeccionado, caracterizado por comprender un depósito de agua, con su conducto tu

112042

43



75

bular conectado a una pieza distribuidora, susceptible de obturar o abrir la salida del liquido, a través de un mando vinculado sobre el mando de accionamiento del aparato, comprendiendo por último un depósito recolector de agua y suciedad del suelo, dotado de una rueda giratoria que facilita el desplazamiento de los cepillos, e impide toda posible adherencia de los mismos sobre la superficie del suelo.

80

4^a.- APARATO FREGADOR PERFECCIONADO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamenten representado en el adjunto plano para su mejor compren^sión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 84 líneas

Madrid, 12 de Marzo de 1.965

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ

D. Elias Moreno Alfeiran

Hoja única

112042

112042

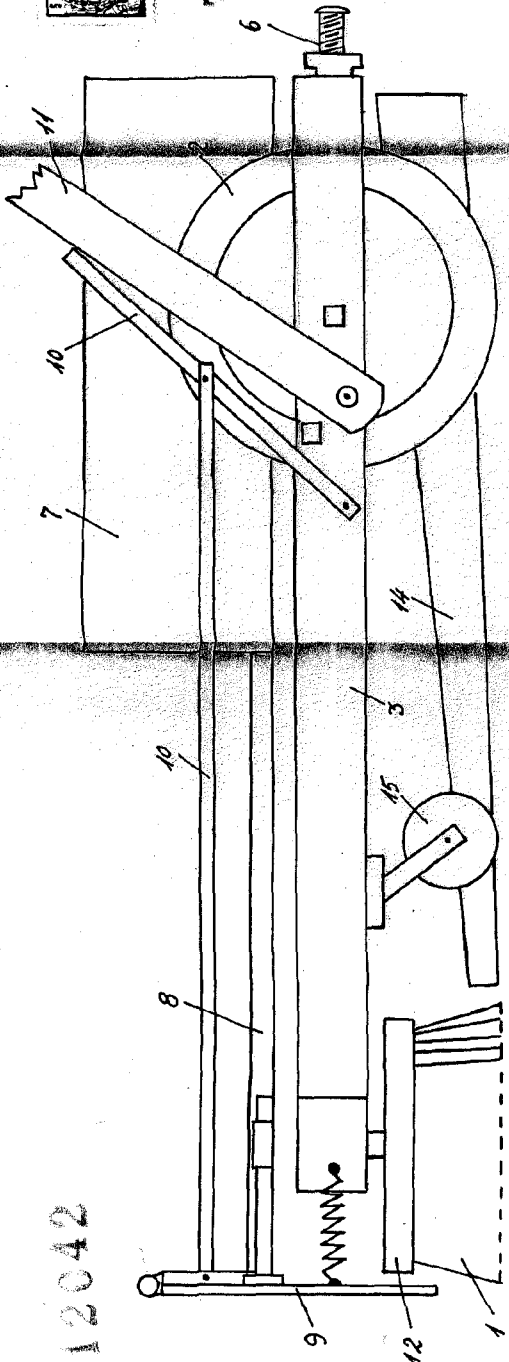


Fig. 1

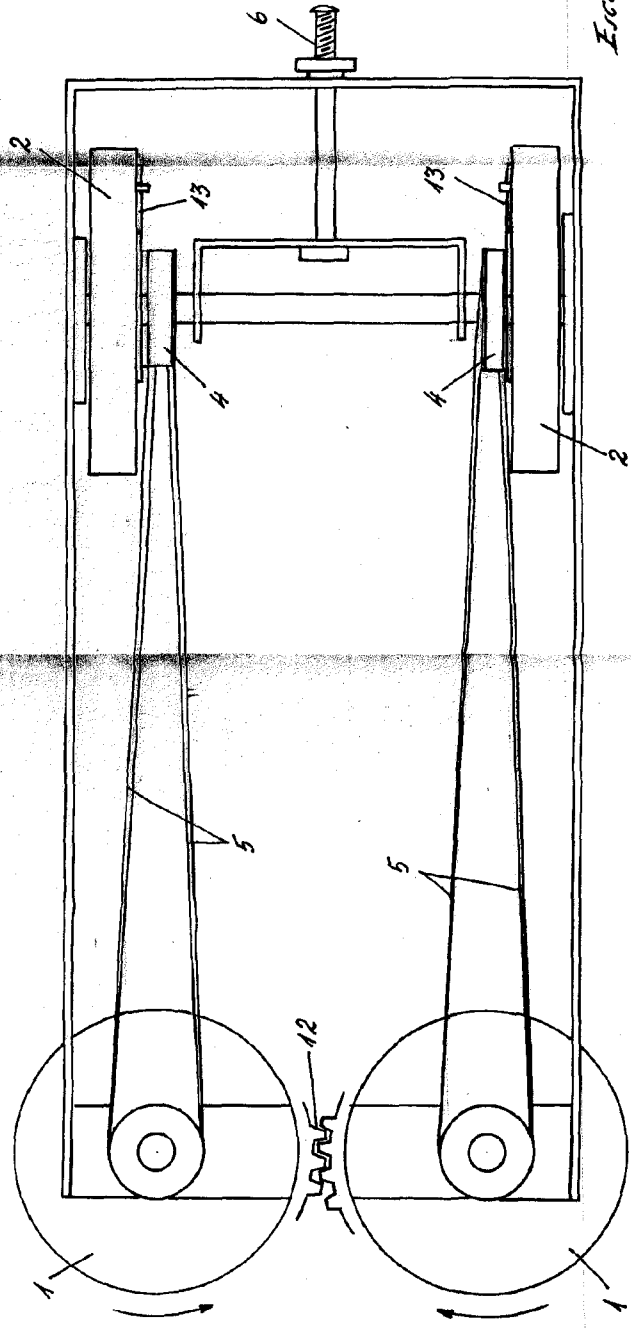


Fig. 2

Escala variable

