

•53388

24



MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña a
la solicitud de
un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA
a favor de
D. LORENZO MIGUEL ARRANZ, de nacionalidad espa-
ñola, con domicilio en Vallehermoso, 21, MADRID
p o r
"DISPOSITIVO AUTOMATICO PARA LA PUESTA EN MARCHA
DE BATIDORAS ELECTRICAS"

%%E%%C%%



1259

•53388

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

El dispositivo a que nos referimos va a ser descrito a continuación con ayuda del dibujo adjunto, por el cual, puede verse que está constituido por dos barras verticales contiguas y paralelas ambas de sección rectangular. Estas barras indicadas por los números 1 y 2, están ocultas dentro de la columna de la batidora. Una de estas barras indicada con el número 1, está provista de un clavillo horizontal 4, que pasa por una ranura abierta en la barra 2 y que asoma al exterior. La barra 1 tiene también en su extremo inferior, el primer polo de la corriente 6. El segundo polo 5, se encuentra debajo, unido a la extremidad inferior de la barra 2. De este modo, cuando se empuja hacia abajo el clavillo 4, el primer polo 6, se pone en contacto con el segundo, 5, por mediación de la lengüeta, 7, y el motor inicia su marcha. Se ha indicado con 8 un cuerpo aislante portador del segundo polo. El polo 6 está provisto también de un aislamiento equivalente.

La barra 1, portadora del clavillo 4 y del polo 6 tiene en su extremo superior un muelle 9, que tira de ella hacia arriba, de modo que al dejar de empujar el clavillo hacia abajo, la barra asciende automáticamente y el contacto entre los dos polos queda interrumpido.

La presión del clavillo, hacia abajo se efectúa, colocando sobre él el vaso de la batidora que le oprimirá por su borde inferior, manteniendo el circuito cerrado. De este modo, cuando se retira el vaso, la barra portadora del clavillo asciende y el motor deja de funcionar.

Se deduce de lo que antecede que el dispositivo descrito produce de un modo automático la puesta de la batidora, sola

•53388



1956

mente durante el tiempo preciso, lo que supone una gran economía de corriente. Los medios empleados para conseguir este fin son sumamente sencillos, no obstante lo cual el dispositivo funciona con toda la seguridad deseable.

40

Hecha la descripción que antecede, hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

45

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

50

1ª.- "DISPOSITIVO AUTOMATICO PARA LA PUESTA EN MARCHA DE BATIDORAS ELECTRICAS", caracterizado porque está constituido por dos barras verticales contiguas y paralelas, ocultas dentro de la columna de la batidora, de cuyas barras, una de ellas tiene un clavillo horizontal que asoma por fuera de la columna referida y tiene también en su extremo inferior el primer polo de la corriente, estando situado el segundo polo en el extremo inferior de la otra barra, de modo que cuando se empuja hacia abajo el clavillo, el primer polo se pone en contacto con el segundo y el motor inicia su marcha.

55

60

2ª.- DISPOSITIVO AUTOMATICO PARA LA PUESTA EN MARCHA DE BATIDORAS ELECTRICAS, según reivindicación 1ª, caracterizado porque la barra portadora del clavillo horizontal y del primer polo tiene en su extremo superior un muelle que tira de ella hacia arriba, de modo que al dejar de empujar el clavillo hacia abajo, la barra asciende y el contacto de los dos polos queda interrumpido.

65

70

3ª.- DISPOSITIVO AUTOMATICO PARA LA PUESTA EN MARCHA DE BATIDORAS ELECTRICAS, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la presión del clavillo hacia abajo se efectúa colocando sobre él el vaso de la batidora que le oprime con su borde inferior y de este modo, cuando se retira

•53388



el vaso, la barra portadora del clavillo asciende y el motor deja de funcionar.

75

4º:- Se reivindica, por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "DISPOSITIVO AUTOMATICO PARA LA PUESTA EN MARCHA DE BATIDORAS ELECTRICAS".

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquinas y dibujos adjuntos.

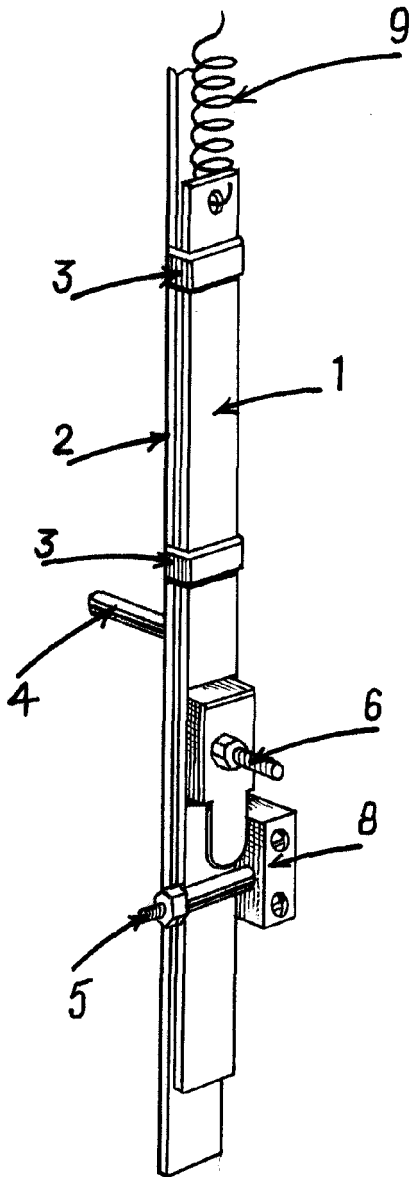
80

Madrid, 24 Marzo 1.956

ALFONSO UNGRIA

24 MAR

•53388



MADRID 24

MARCO 19056

Lupe