

130272

Primer certificado de adición
a la patente principal Nº 135,759

P O R

"Mejoras introducidas en el objeto de la patente 135,759"
a favor de

Don Francisco OLTRA CABRERO, de nacionalidad española, re-
sidente en Madrid. Paseo de las Acacias 23.

=====

Memoria descriptiva

Este primer certificado de adición a la patente principal,
aporta a dicha patente unas mejoras que hacen de ella, una nota-
ble función en el cometido a que se destina dicha patente.

La mejora introducida en la mencionada patente, reporta
5 unas considerables y ventajosas características que hacen de
ella, un acabado perfecto a la vez que práctico, en el funcio-
namiento del dispositivo objeto de la patente principal.

El dispositivo aplicable a las máquinas automáticas, que
permite la entrega de paquetes de hojas de afeitar, con la me-
10 jora introducida por el presente certificado de adición, resuel-
ve su funcionamiento mas perfecto, merced a su automático meca-
nismo, con sus especiales características. Estas característi-
cas debidamente aparejadas al dispositivo objeto de la patente,
ofrecen unas cualidades seguras, por cuanto los estudise efec-

15 tuados han dado el fin propuesto, merced a la disposición y acondicionamiento de sus componentes, de positiva ejecución en el funcionamiento del dispositivo de la patente principal.

El dibujo adjunto a este primer certificado de adición, representado por su Fig A contiene.

20 Palanca Nº 1 representada en la patente en la Fig B Nº 1, siendo sustituida esta palanca por la chapa de latón 15 que al ser empujada tropieza con el polo menos 14 que vá a parar a un extremo del electro-imán 6. Este electro-imán recibe el polo mas 13, estableciendo por lo tanto una corriente eléctrica, que
25 dá lugar a la subida de la pieza 7 en dirección de la flecha que contiene dicha pieza 7 y en el recorrido que tiene que efectuar en el interior del electro-imán 6.

La pieza 7 tiene en su extremo adherida la pieza 9 y ésta a su vez la 10 con su tuerca grauable 8. En el otro extremo de
30 la pieza 10 vá unida la 11, estando ésta sujeta a la máquina de modo que pueda moverse.

La pieza 11 lleva adherida una muesca o diente 4 que permite controlar en unión de la pieza idéntica 5 la rueda corchete 3, representada en la Patente en la fig C Nº 3.

35 En la unión de las piezas 10 y 11 se halla sujeto un muelle 2 cuyo otro extremo vá sujeto a la máquina.

La palomilla 12 sirve para que cuando la pieza 7 se introduzca en el centro del electroimán, sirva de base, esta pieza 12 para hacer el juego articulado entra las piezas 7-10 y 11 por
40 cuanto están sujetas de forma que permitan hacer un movimiento de articulación.

FUNCIONAMIENTO. En el acto de empujar la chapa de latón 15 ésta toca el polo menos 14 que al llegar al electroimán 6 establece corriente con el otro polo mas 13 y por el efecto del electro
45 imán, la pieza 7 se introduce en él. La palomilla 12 permite

accionar los ángulos que forman las piezas 7-9, 9-10 y 10-11 merced a sus sujeciones.

Al efectuarse este movimiento de piezas en el que el 7 atrae al 9, éste al 10 y éste al 11. Entonces el 11 con su muesca o
50 diente 4 corre un diente de la rueda rochete 3 y controla este paso la muesca 5.

Como la platina de la tón 15 ha sido soltada, ésta corta el contacto con el polo menos 14 y en el acto de efectuarse esta atracción de piezas y ser seguidamente cortada la corriente mer-
55 ced a la pieza 15 el muelle 2 que ha sido estirado por la pieza 10 vuelve a su posición normal y atrae consigo a la pieza 10 y por lo tanto vuelve a dejar en su posición a la articulación de piezas 7-9-10 y 11.

La tuerca graduable 8 sirve como su propio nombre indica para
60 graduar las dos piezas de que consta la pieza 10.

Aunque se aguantase por mucho tiempo la pieza 15 no podría funcionar la pieza de control, rueda de corchete 3 primeramente por impedirlo el propio electroimán 6 ya que la pieza 7 tiene una limitada función y un tope de llamamiento en el propio elec-
65 tro-imán y segunda, que la muesca 5 impide a la rueda 3 que pase mas dientes que el marcado, por cuanto cada paso de dientes tiene forzoamente que hacer articular a todas las piezas mencionadas en ascensos y descensos y naturalmente esto requiere cada vez tocar y soltar la pieza 15 para que dé lugar a arti-
70 cular todas las piezas que sustituyen en su conjunto al toque que antes hacia la palanca 1 de la patente, ya que la pieza 15 vá adherida a la palanca, siendo esta la que dá el contacto eléctrico.

REIVINDICACIONES

75 Reivindica el recurrente la propiedad y el dominio del objeto de la patente principal con este certificado de adición, carac-

terizado en las siguientes reivindicaciones.

1ª. Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal, caracterizada por sus piezas 7-9-10 y 11 que con su auxiliar palomilla 12 y tuerca graduable 8 que merced al llamamiento del electroimán 6, puesto en función por el toque de la platina de latón 15 y los polos 13 y 14 hace que al descender la pieza 11, la muesca 4 pase un diente de la rueda rochete 3 y controle este pase la muesca 5.

85 2ª. Mejora según reivindicación anterior caracterizada en que al descender la unión de las piezas 9-10 y 11 por el arrastre de la pieza 7 en su introducción en el electro-imán 6, al efectuar ésta atracción, el toque de la pieza 15 y no poder ya permitir más pases de dientes la rueda rochete 3, el muelle 2 sujeto por un extremo a la máquina y otro a la pieza 11 y haber sido éste estirado al descender las piezas 9-10-11 por la atracción del electroimán, vuelva el citado muelle 2 a su posición normal, así como la articulación de piezas 7-9-10 y 11.

Por "Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal".

95 Por "Dispositivo aplicable a las máquinas automáticas, que permite la entrega de paquetes de hojas de afeitar u otros objetos".

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del presente certificado de adición.

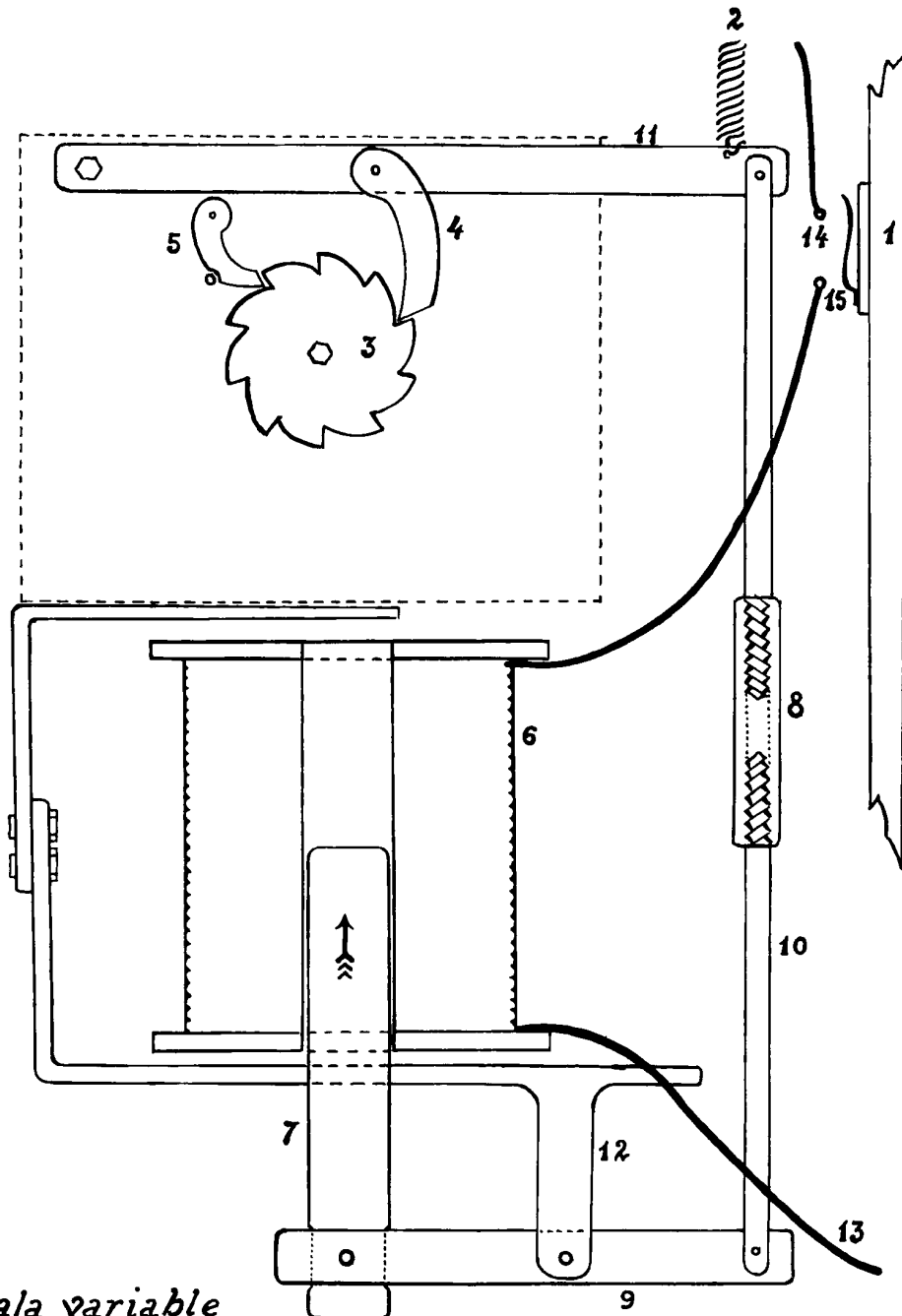
Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y numeradas y un plano.

Madrid 22 de Noviembre de 1,934

Francisco Oltra



FIGURA. A.



Escala variable

Madrid 22-11-1934.

Francisco Oltra