

82285



M O D E L O D E U T I L I D A D

por veinte años,

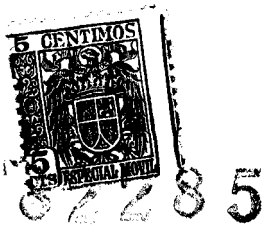
para todo el territorio español, por "REGULADOR DE LA LEVA DE ASCENSO EN TELARES CIRCULARES", cuyo privilegio se solicita a favor de D^a MARIA LUISA MARTY SCHREINER, de nacionalidad española y con domicilio en BADALONA (Barcelona) calle de Miguel Servet, 203.

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

El regulador que constituye el objeto del presente Modelo de Utilidad, servirá para la regulación y control de las levas de ascenso en los telares circulares para género de punto desplazando la leva hasta situarla en el punto de trabajo conveniente.

5

Dicha regulación se efectúa muy cómodamente, con un simple movimiento de giro del pomo de control de manera que la leva queda fija en la posición adoptada sin perderla hasta que, por un nuevo movimiento



de giro del pomo de control, se modifique la posición de la leva.

5 El nuevo modelo que se preconiza consta de una pieza a modo de pomo giratorio, cuya cara posterior tiene una ranura excéntrica de radio variable, que trabaja en correspondencia con un turrión saliente solidario de la corredera de control de la leva de ascenso, constando asimismo de una serie de ranuras radiales en las que se introduce para cada posición del pomo una bola de retención sujeta a la acción de un medio elástico disponiendo, junto con los órganos anteriores unos signos de referencia indicadores de la posición angular ocupada por el indicado pomo correspondiente a la de la leva de ascenso.

10 Para facilitar la comprensión del presente Modelo se adjuntan, a título ilustrativo y sin carácter restrictivo alguno, unos dibujos en los cuales queda grafiado el regulador en uno de sus modos preferentes de ejecución sin que, claro está, las citadas figuras tengan carácter limitativo, ya que tan sólo se dan por vía de ejemplo y con carácter enunciativo.

15 La figura 1 representa un corte del conjunto ya instalado.

20 Las figuras 2 y 3 representan sendos detalles de las caras posterior y anterior, respectivamente, del pomo.

En estas figuras se señalan los distintos elementos del regulador de la manera siguiente: 1, leva de ascenso; 2, corredera de control; 3, varilla accionadora



22 285

de la corredera; 4, leva del pomo; 6, cuerpo de levas; 7, tornillo eje del pomo; 8, muelle de retención; 9, ranuras de retención; 10, varilla indicadora; 11 esfera de retención.

5 Como puede apreciarse, el regulador que motiva el presente expediente consta del pomo 5 cuya cara posterior (figura 2) posee la ranura 4 a modo de leva, en correspondencia con el turrión o varilla 3, solidario de la corredera de control 2 de la leva de ascenso 1; posee, asimismo, las ranuras radiales 9 en las que se introducen, accionando adecuadamente el pomo 1, la bola 11 empujada por el muelle 8, de manera que, al introducirse la citada bola 11 en una de las ranuras 9, los números correspondientes de la cara anterior del pomo (figura 3), se sitúan ante la varilla indicadora 10.

10 La corredera 2, en la cual va montada la leva de ascenso 1 puede moverse, en dirección vertical, hacia arriba y hacia abajo, mediante el turrión 3 introducido en la ranura 4 del pomo 5 al girar éste. Dicho movimiento, como se ha indicado, queda bloqueado en las posiciones extremas o intermedias correspondientes a las tres ranuras 9 de la cara posterior del pomo 5, que corresponden a las tres posiciones señaladas con los números 0, 1 y 2 de la cara delantera, representada en la figura 3.

15 Se hace constar a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el presente Modelo, podrán introducirse todas aquellas variaciones y modifica-



82285

ciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando las variantes que se introduzcan, no alteren o modifiquen la esencia del Modelo, que queda resumido en la siguiente

5

NOTA REIVINDICATORIA

1ª - "REGULADOR DE LA LEVA DE ASCENSO EN TELARES CIRCULARES", que se caracteriza, esencialmente, por constar de una pieza a modo de pomo giratorio, cuya cara posterior tiene una ranura excéntrica de radio variable, que trabaja en correspondencia con un turrion saliente solidario de la corredera de control de la leva de ascenso, constando asimismo de una serie de ranuras radiales, en las que se introduce, para cada posición del pomo una bola de retención sujeta a la acción de un medio elástico, disponiendo junto con los órganos anteriores, unos signos de referencia indicadores de la posición angular ocupada por el indicado pomo correspondiente a la de la leva de ascenso.

10

15

20

2ª - "REGULADOR DE LA LEVA DE ASCENSO EN TELARES CIRCULARES".

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria descriptiva que antecede y que consta de cuatro hojas escritas a máquina por unas sola de sus caras y un plano que la ilustra.

25

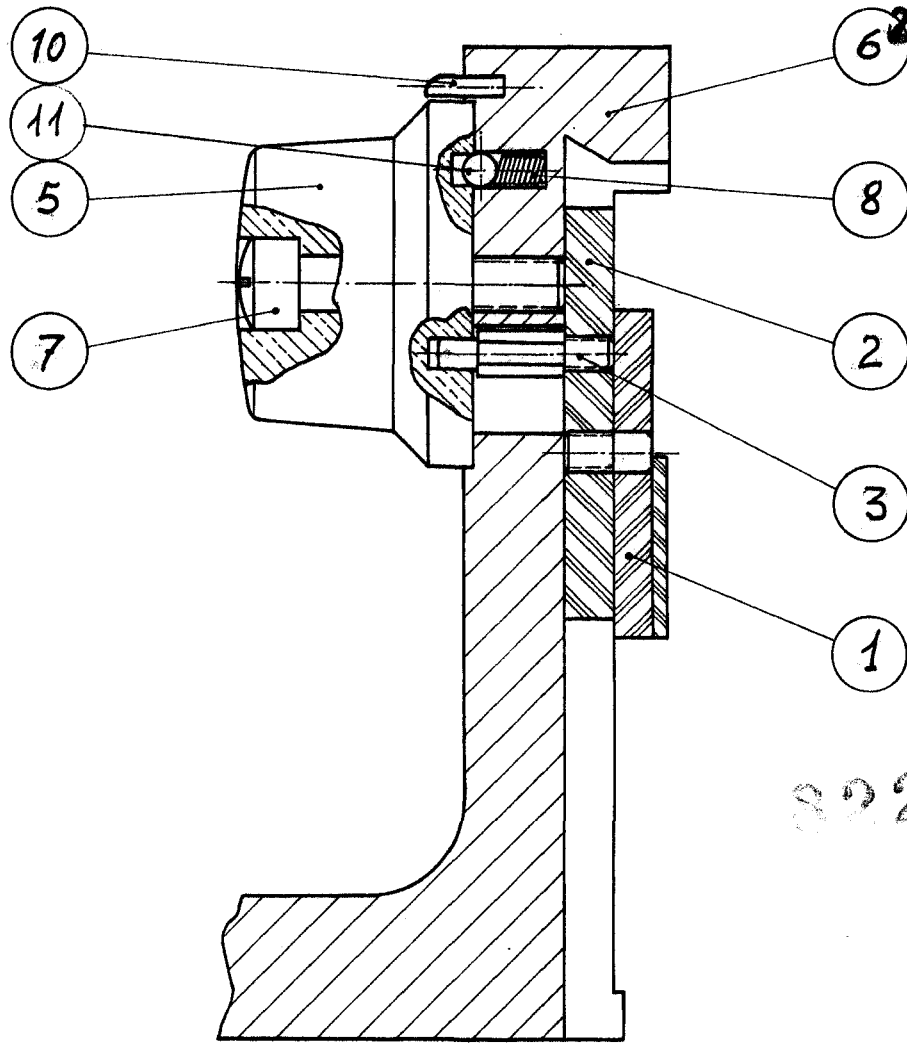
MADRID, 22 de Julio de 1.960

MARIA LUIS MARTY SCHREINER.

P. A.

Firmado: J. J. MORGADES Y GRANER

FIG. 1



82285

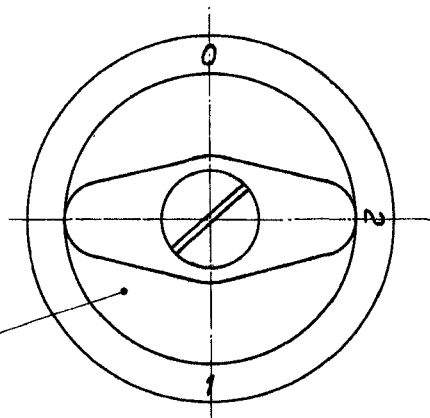
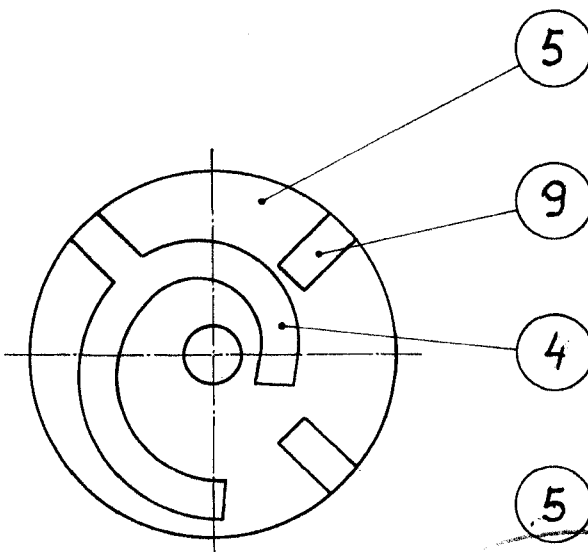


FIG. 2

FIG. 3

Madrid, 22 JUL 1920
PA. J. J. Morgades Graner
RR