

Nº 823

82313

23 JUL



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 LAS LEVAS DE FORMACION 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 presente Modelo de Utilidad, conforme se desprende de la lectura de su enunciado, tiene por objeto, un regulador de las levas de formación en los telares circulares para género de punto, que permite el control micrométrico de las mismas debido a sus nuevas características de diseño, constitución y con formación cumpliendo la misión para la que específicamente ha sido concebido con seguridad y eficacia máximas.

23 JUL 1950 5 CENTIMOS 2313

5 Consta, esencialmente, el regulador que se preconiza, de una pieza, giratoria alrededor de su eje, cuya base circular posee una ranura espiral que está relacionada con la corredera de control de la le
va de formación, con la particularidad de que dicha
pieza giratoria va unida, ajustablemente, a un pomo
coaxial con ella, y el conjunto va asociado a unos
medios limitadores de la carrera de giro del pomo,
tales como topes introducidos en una ranura circu-
lar incompleta solidarizada a la pieza giratoria.

10 De acuerdo con un detalle del propio Modelo se ha considerado conveniente que la corredera de control de la leva de formación lleva, en una cara, una
carrilla-varilla, cuyo extremo está introducido en la
ranura espiral de la pieza giratoria, mientras la
otra cara lleva la leva de formación.

15 Otros detalles y características del actual Modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que se da a continuación, en la
que se hace referencia a la lámina de dibujos que a
esta Memoria se acompaña en la que, de manera un tan-
to esquemática se representan los detalles preferi-
dos del Modelo. Estos detalles se dan a título de
ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de rea-
lización práctica, pero el Modelo no queda limitado
25 exactamente a los detalles que allí se exponen, por cuanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitación de nin-
guna clase.



82313

La figura 1 representa un corte del conjunto del regulador.

La figura 2 representa una vista de la parte posterior de la pieza giratoria.

5 Finalmente la figura 3 muestra un detalle del pomo graduado.

10 Como se ha indicado, el nuevo Modelo consta de la pieza 4 giratoria alrededor del eje 13 y cuya base circular posee una ranura espiral 5 relacionada con la corredera 2 de control de la leva de formación 1.

15 Dicha pieza 4 va unida al pomo 6, mediante la tuerca 7 que permite fijar el decalaje entre una y otra, de manera que la base de dicho pomo posee la ranura 12 en la que se introduce el tope 11 que limita la carrera de giro del pomo 6, a una vuelta casi completa. El pomo 6 posee también la escala micrométrica 14, cuya lectura se efectúa con ayuda del tope indicador 8.

20 La corredera de control 2 de la leva 1 lleva la varilla 3, cuyo extremo se encuentra en el interior de la ranura espiral 5 mientras que, en la cara opuesta, lleva la leva de formación 1.

25 El pomo de control 6 va montado en la parte exterior del cuerpo de levas 9 y su misión es controlar desde el exterior del cuerpo y micrométricamente la posición de la leva de formación 1.

Para ello basta aflojar la tuerca 10 que mantenía bloqueado el pomo 6. Mediante un giro efectuado hacia un lado o hacia otro, según se quiera subir o ba-



75 82313

jar la leva 1, se sitúa frente al tope 8 la numeración conveniente a la altura deseada de la leva 1.

5 En el interior del pomo 6, la pieza 4, fijada mediante la tuerca 7, lleva la ranura espiral 5, en la cual desliza la varilla 3 de manera que cuando se acciona el pomo 6, gira la espiral, y hace subir o bajar la varilla citada 3 y, conjuntamente, la leva 1.

10 Para compensar las diferencias que puedan existir en la alineación del pomo 6 con la leva 1 existe la tuerca 7 que permite un desplazamiento angular entre el primero y la espiral.

15 Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el presente Modelo podrán introducirse aquellas variaciones que la práctica y la experiencia pudieran aconsejar; siempre y cuando las variantes que se introduzcan no alteren o modifiquen la esencia del Modelo, que queda resumido en la siguiente

NOTA REIVINDICATORIA

20 1ª - "REGULADOR DE LAS LEVAS DE FORMACION EN TELARES CIRCULARES", cuyo conjunto montado en la parte exterior del cuerpo de levas y que se caracteriza por constar de una pieza giratoria alrededor de su eje, cuya base circular posee una ranura espiral que está relacionada con la corredera de control de la leva de formación, con la particularidad de que dicha pieza giratoria va unida, ajustablemente, a un pomo coaxial con ella, y el conjunto va asociado a unos medios limitadores de la carrera de giro del pomo, tales como
25 topes introducidos en una ranura circular incompleta



235 82313

solidarizada a la pieza giratoria.

5

2º - Regulador, según la anterior reivindicación, que se caracteriza, porque la corredera de control de la leva de formación lleva, en una cara, una carrilla-varilla, cuyo extremo está introducido en la ranura espiral de la pieza giratoria mientras la otra cara lleva la leva de formación.

10

3º - Regulador, según cualquiera de las anteriores reivindicaciones en el que se prevé que el pomo antes indicado posea un limbo graduado que queda unido, ajustablemente, a la pieza giratoria, a través de una tuerca de ajuste y bloqueo.

15

4º - "REGULADOR DE LAS LEVAS DE FORMACION EN TELARES CIRCULARES".

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

MADRID, 23 de Julio de 1.960

MARIA LUISA MARTY SCHREINER

P. A.


Firmado: J. J. MORGADES Y GRANER



FIG. 1

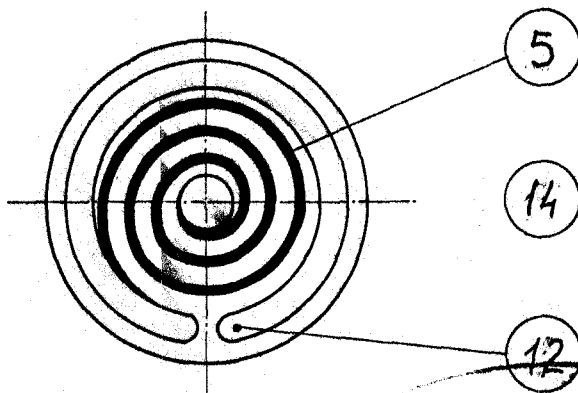
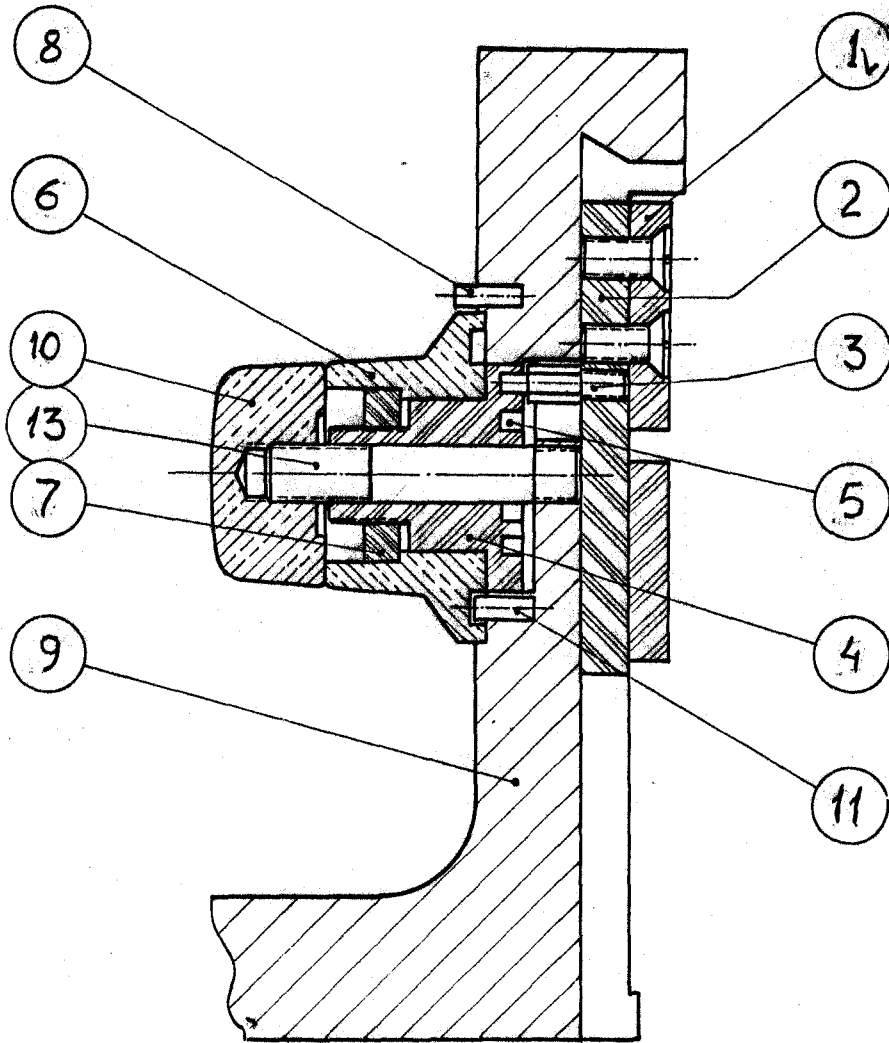


FIG. 2

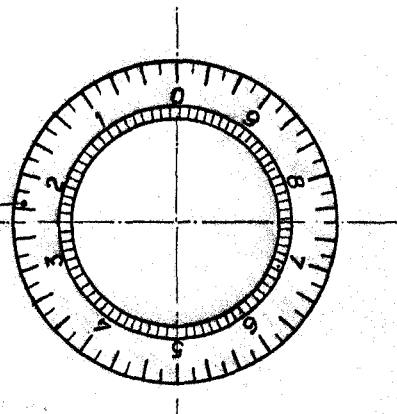


FIG. 3

Madrid, 23 JUL 1908
P.A. J. J. Morgades, Graner
P.P. *J. G. G. G.*