

182187

182187

182187



SECCION CLASIFICACION  
INT. CL.

Sección D Clase 03  
Subclase D Grupo \_\_\_\_\_

**M O D E L O**

**D E**

**U T I L I D A D**

por "DISPOSITIVO DE ACCIONADO DE LAS LEVAS EN TELARES DE PUNTO CIRCULARES", a favoe de Don JOSE PRUNA TENAS, de nacionalidad española, domiciliado en MATARÓ (Barcelona), Avenida del Maresme, nº 14 al 22.

= . =

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de accionado de las levas en telares de punto circulares.

5. Esencialmente consiste el dispositivo en unas placas de soporte de las levas, por las que pueden deslizar estas últimas, mediante engarce a cola de milano, de forma que les sea posible variar su posición con respecto a la placa de soporte fija a la máquina, por cuyo cambio de posición se logra variar el curso de las agujas de la máquina de forma
10. que se logre una variación en el trabajo de la misma.

Las levas presentan sobre las mismas unos pasadores, uno por leva, que sobresalen por la cara posterior de las



respectivas levas y quedan incluidos en un paso en espiral de un núcleo cilíndrico, el cual está montado giratorio sobre la placa de soporte y enlazado exteriormente a la placa con un botón de accionado el cual sobre su pared lateral está provisto de un indicador de posición de la leva.

5.

Complementariamente el núcleo cilíndrico presenta un estriado para la inclusión de una bola mantenida elásticamente de forma que dicho núcleo permanezca en posición fija una vez ha sido desplazada la leva merced al botón de accionado.

10.

En una realización preferente se disponen sobre un mismo curso de desplazamiento dos conjuntos de levas independientes, con sus núcleos cilíndricos y sus botones de mando independientes, pero con sus respectivas bolas mantenidas elásticamente por un mismo resorte de expansión.

15.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña la presente memoria de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

20.

En el dibujo:

La figura 1 muestra una vista en planta, por encima, de una placa soporte correspondiente al aro.

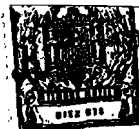
La figura 2 muestra la placa soporte de la figura 1, vista lateralmente, y parcialmente en sección.

25.

La figura 3 muestra una vista en planta, por debajo, de una placa de soporte correspondiente al aro.

Debe tenerse en cuenta que si bien en dicho ejemplo se hace referencia a una placa soporte del aro de la máquina el mismo principio es aplicable a las placas soporte de las levas correspondientes a las agujas del cilindro.

30.



Haciendo referencia a las figuras se aprecia la placa de soporte 1 que en una de sus caras presenta unas depresiones 2, con bordes en cola de milano para retención y guía de los conjuntos de levas 3 y 4, siendo el resto de las levas fijo sobre la placa de soporte.

Cada leva móvil presenta unido a la misma una espiga o pasador 5, que queda incluido en un paso 6 en espiral, correspondiente a un núcleo cilíndrico 7 de pared lateral 8 estriada. Dicho núcleo es retenido dentro de la placa de soporte 1 merced a una tapa 9 fijada por tornillos 10, y el extremo sobresaliente y de menor diámetro de dicho núcleo se ancla mediante un tornillo 11 a un botón de accionado, estando ambas partes solidarizadas en giro por un pasador 13 dispuesto entre ambos. Complementariamente existe sobre el extremo sobresaliente de dicho núcleo un anillo 14 provisto de un indicador de posición.

Para determinar la posición estable del núcleo y en consecuencia del conjunto ligado a él, existe una bola 15 apoyada mediante un resorte 16 contra el estriado 8.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

#### N O T A

30.

Descrito el objeto y utilidad de la presente inven-



ción, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Dispositivo de accionado de las levas en telares de punto circulares, caracterizado esencialmente por comprender unas placas de soporte de las levas, engarces a cola de milano en dichas placas, para la retención y deslizamiento de las levas, en las levas un pasador sobresaliente hacia el interior de la placa incluido en un paso en espiral de un núcleo giratorio montado en la placa y con extremo sobresaliente por la cara anterior de esta, terminado en botón de accionado con indicador de posición en su pared lateral, y comprendiendo dicho núcleo giratorio, de forma cilíndrica, en su pared lateral un estriado para mantener sobre la misma, elásticamente a una bola, retentora de la posición estable del conjunto.
10. 2ª.- Dispositivo de accionado de las levas en telares de punto circulares.
15. Según se describe y reivindica en la presente memoria

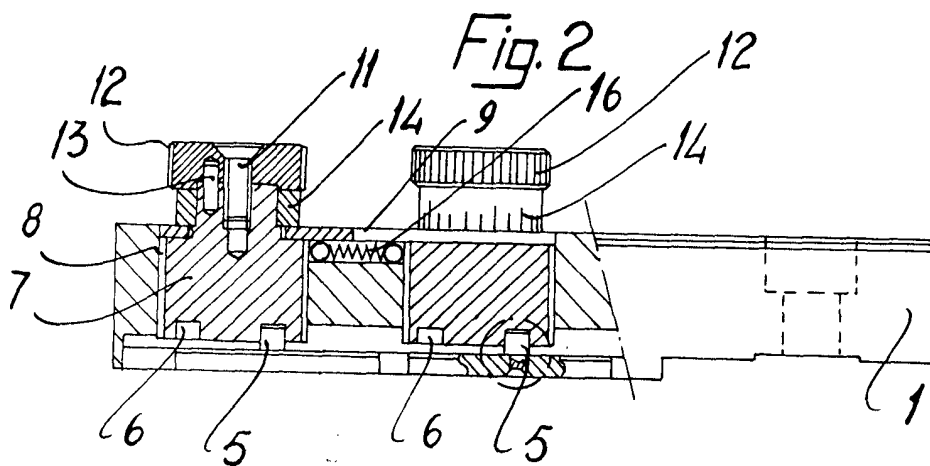
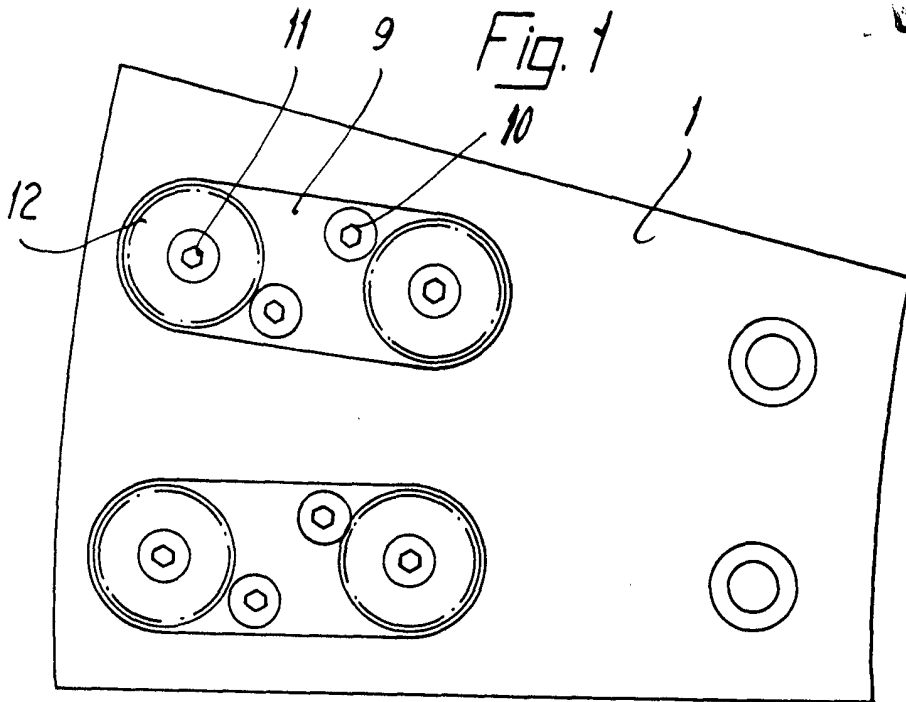
20. descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 16 JUL. 1972

p. a.

JAIME ISERKA

182187



Madrid, a 11 III 1972  
p.a.

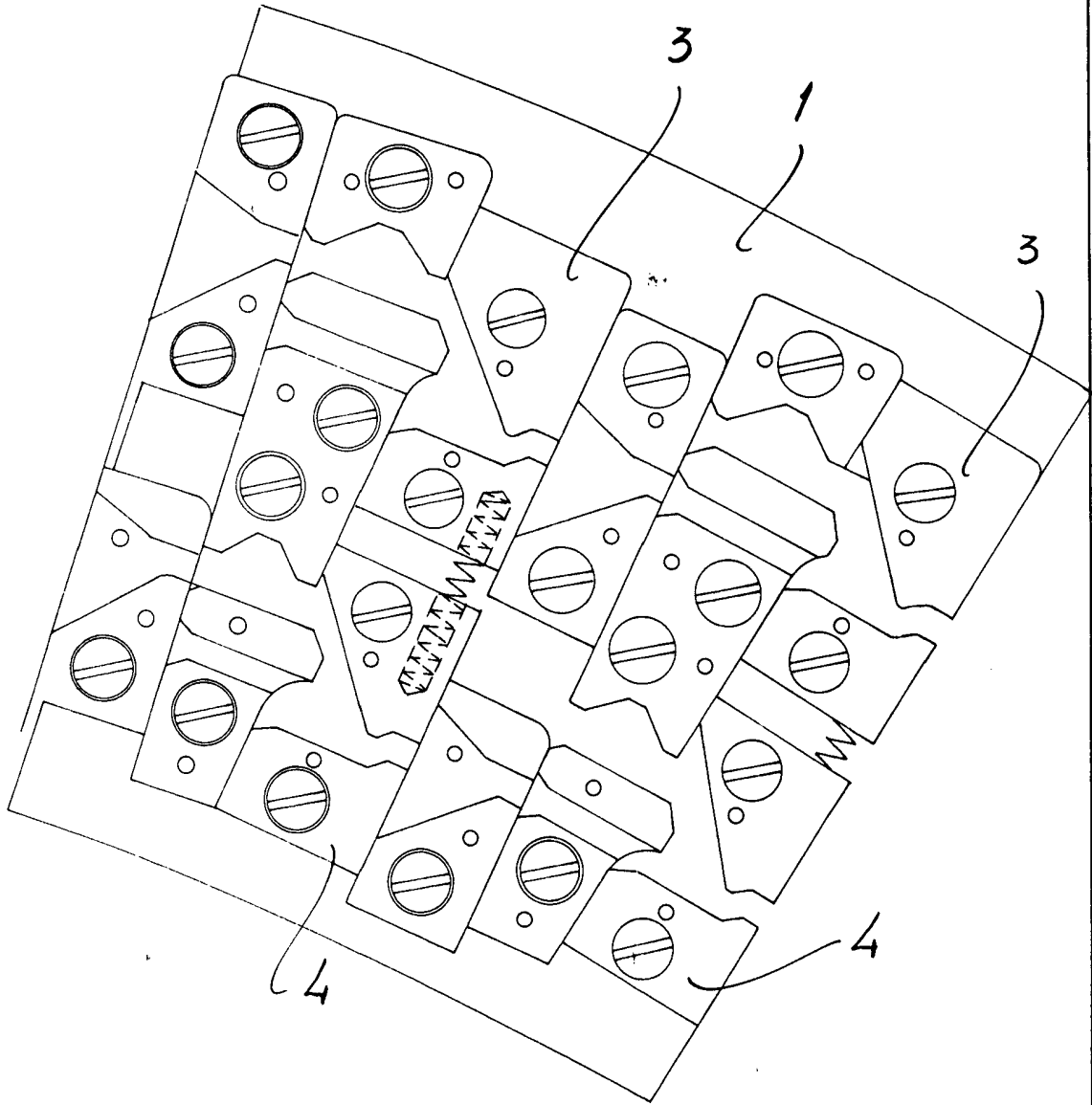
JAIMÉ ISERN

182,187

187



Fig. 3



Madrid, a 20 1887

p.a.