

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19 ES	11 NUMERO 240.114	10 Y
	21	
	22 FECHA DE PRESENTACION 13-diciembre-1.978	

**MODELO DE UTILIDAD**

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta

30 PRIORIDADES: 31 NÚMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL H01F = G10H
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN BOBINA ELECTROMAGNETICA PERFECCIONADA PARA MANIOBRA DE TOCADISCOS.
---

71 SOLICITANTE (S) D. Miguel Henri Boorkens Mathilde
---

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Urbanización Las Teulas, 209 SANTA CRISTINA DE ARO (Gerona)
--

72 INVENTOR (ES) el mismo.
-------------------------------

73 TITULAR (ES) el mismo.
------------------------------

74 REPRESENTANTE Sr. D. Alejandro Ruiz Collar.
---

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica a una bobina electromagnética perfeccionada para manobra de tocadiscos, de acuerdo con la descripción que se detalla.

5. Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que se podrá ver con más detalle la naturaleza del presente invento.

En dicha hoja de dibujos se representa en una vista en perspectiva de la bobina cuyo registro se preconiza.

10. En la misma se aprecian las siguientes referencias:

1.- Soportes ajustables, formados por pletinas taladradas y ranuradas que fijan a la bobina propiamente dicha.

2.- Solenoide que crea el correspondiente campo magnético.

15. 3.- Conexión unido a los polos de la bobina y que comporta un conmutador-interruptor ajustado en el cable correspondiente

4.- Pinzas graduables fijadas en los polos de la bobina que detienen las laminas de tejido del plato.

Los principios del Modelo, recæen sobre las siguientes características:

20. Se trata de una bobina que trabaja a distintas potencias de corriente, siendo electromagnética, cuando se pulsa el interruptor del cable que va a la red de alimentación.

25. Al ser pulsado dicho interruptor, las dos láminas del electroiman se unen, haciendo las funciones de pinzas o dedos, determinando de esta forma una presión suficiente para detener las laminas de tela u otro material idóneo que esté superpuesto en platos de tocadiscos, de forma que el plato citado sigue su giro normal, pero el disco queda automáticamente detenido, al estar descansando sobre la tela deslizante en contacto con el plato.

30.

Las pinzas referidas y la base de soporte son graduables.

Esta bobina y sus complementos podrán ser fabricados en cualquier clase de material apropiado, siendo sus formas y dimensiones las mas convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

35.

Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección legal, en tanto que no altera o modifique esencialmente su finalidad característica.

40.

REIVINDICACIONES

PRIMERA.-"BOBINA ELECTROMAGNETICA PERFECCIONADA PARA MANIOBRA DE TOCADISCOS", caracterizada esencialmente porque

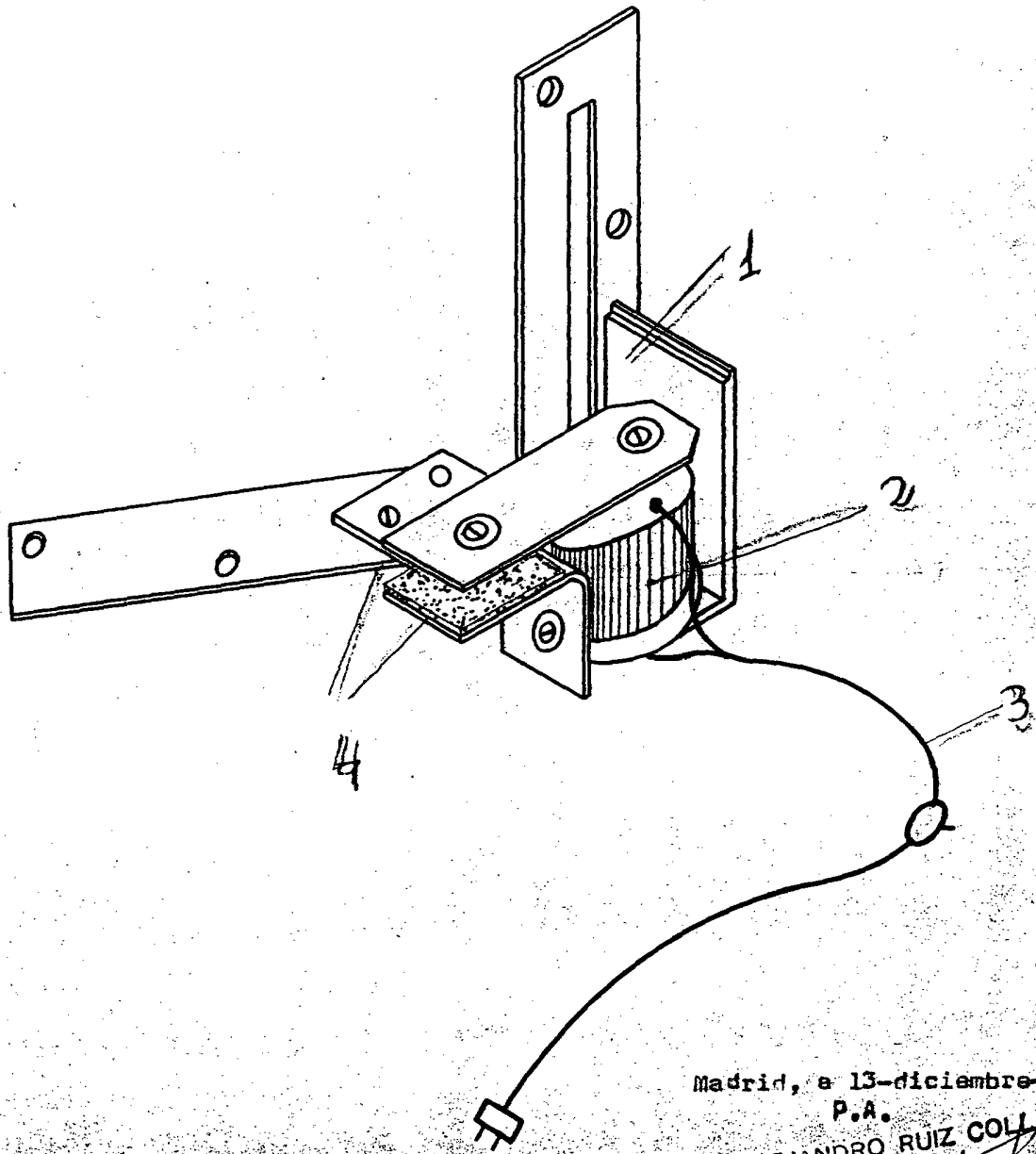
45. comprende unos soportes de adaptación formados por platinas taladradas y reanudadas para su posicionado selectivo correcto, comportando el solenoide en sus extremos unas pinzas, que actúan por la pulsación de un interruptor conmutador adaptado en la correspondiente conexión a red y cuyas piezas o medios digitales detienen a la lamina de tejido o similar adaptada en superposición en platos rotativos, continuando este su giro y quedando automáticamente parado por bloqueo el disco ya que este, está fijado sobre el tejido.
- 50.

SEGUNDA.-"BOBINA ELECTROMAGNETICA PERFECCIONADA PARA MANIOBRA DE TOCADISCOS".

55. Todo ello tal y como se describe en la presente memoria, que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y otra de planos para su mejor comprensión.

Madrid, a 13 DIC. 1978

*[Handwritten signature]*



Madrid, e 13-diciembre-78.

P.A.

ALEJANDRO RUIZ COLLAR

P.P.