



18 68  
M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

• 68461

por "DISPOSITIVO OSCILANTE DE INVERSIÓN PARA TRANSMISIONES FLEXIBLES, PARTICULARMENTE APROPIADO PARA EL MANDO A DISTANCIA DE REGISTRADORES MAGNÉTICOS Y ANÁLOGOS", a favor de Don Giovanni GELOSO y Don Arrigo CASTELLI, ambos domiciliados en Milano (Italia), "Viale Brenta 29" y "Aeroporto Forlanini", respectivamente.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo oscilante de inversión para transmisiones flexibles, particularmente apropiado para el mando a distancia de registradores magnéticos, y análogos.

5. El objeto de la invención está substancialmente caracterizado por el hecho de comprender una caja en el interior de la cual está soportada una pequeña palanca oscilante cuyos extremos libres están influenciados, uno por el extremo del mando flexible y el otro por un impulsor de movimiento axial destinado a transmitir la acción al utilizador.
10. El modelo está ilustrado en las esquematizadas figuras de la adjunta lámina de dibujos, como ejemplo no limitativo.
- En los dibujos:
- La fig. 1ª muestra el dispositivo en sección media longitudinal, y
- 15.

• 6846 1<sup>16</sup> S



Las figuras 2ª y 3ª son las secciones transversales según las líneas II-II y III-III de la fig. 1ª, respectivamente.

Refiriéndonos a dichas figuras, se indican en 1 y 2 las dos partes simétricas que forman (reunidas sobre el plano medio longitudinal) la caja del dispositivo.

5.

Las partes 1 y 2 son preferiblemente realizadas en material plástico y presentan los dos alojamientos cilíndricos coaxiales 3 para los dos muñones 4 de que está provista la palanca oscilante 5 (también realizada en material plástico).

10.

Las dos partes 1 y 2 ligadas entre sí por remaches pasantes 6, encierran a lo largo de uno de los bordes perimetrales, en un alojamiento adaptado, una plaquita metálica 7 provista de agujeros fileteados a los que se fijan respectivamente el empalme 8 del extremo de la vaina 9 del medio de transmisión axial flexible y el empalme 10 del botón de presión de salida 11. Este último está destinado al mando del aparato utilizador (por ejemplo, la palanca de detención y retorno rápido de la cinta en los registradores magnéticos).

15.

El botón de presión 11 se desliza axialmente en el extremo cilíndrico del empalme 10 sobre el cual está montado (retenido axialmente por el anillo elástico 12) el tornillo 13 (con anillo de bloqueo 14) destinado a la conexión del dispositivo al aparato que lo utiliza. Dicho dispositivo puede, por consiguiente, girar libremente alrededor del eje del empalme 10 con respecto a dicho utilizador.

20.

25.

La palanca 5, solicitada en un extremo por el flexible de mando 15, puede llevarse a una de las tres posiciones ilustradas en la fig. 1ª accionando sobre el botón de presión de salida 11 con su otro extremo. Las tres posiciones corresponden respectivamente (en el caso de mando de registradores

30.



magnéticos) al mando de registro (o audición), a la detención y al retorno rápido de la cinta.

N O T A

5. Descritos el objeto y utilidad de la invención, se hace constar, que esta solicitud se acoge a los beneficios de prioridad de la solicitud de modelo de utilidad italiana Nº 2748, depositada el 9 de Agosto de 1958, y que lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las reivindicaciones siguientes:
10. 1.- Dispositivo oscilante de inversión para transmisiones flexibles, particularmente apropiado para el mando a distancia de registradores magnéticos y análogos, caracterizado por el hecho de comprender una caja en cuyo interior está soportada una palanca oscilante cuyos extremos libres están influenciados, uno por la contera del mando flexible, y el otro por
15. un botón impulsor de movimiento axial destinado a transmitir la acción al utilizador.
20. 2.- Dispositivo, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la caja está formada por dos partes simétricas con respecto al plano medio longitudinal, estando previstas estas partes de dos alojamientos cilíndricos coaxiales para los muñones presentados por la palanca oscilante.
25. 3.- Dispositivo, según la reivindicación 2, caracterizado por el hecho de que las partes que constituyen la caja y/o la palanca están realizadas en material plástico.
- 4.- Dispositivo, según la reivindicación 2, caracterizado por el hecho de que las dos partes están enlazadas entre

• 68461

16



sí por renaches o análogos.

5. 5.- Dispositivo, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por el hecho de que las dos partes encierran en un alojamiento particular una plaquita metálica provista de agujeros fileteados a los cuales están conectados el empalme de extremo de la vaina de la transmisión flexible y el empalme de guía del botón pulsador de salida.

10. 6.- Dispositivo, según la reivindicación 5, caracterizado porque sobre el conducto o boquilla de guía del botón de presión de salida está montado un tornillo para la conexión al utilizador.

15. 7.- Dispositivo, según la reivindicación 6, caracterizado porque el tornillo está sujeto axialmente y libre horizontalmente con respecto a la boquilla de guía del botón de presión.

8.- Dispositivo, según la reivindicación 6, caracterizado porque el tornillo de conexión coopera con un anillo fileteado de bloqueo.

20. 9.- Dispositivo oscilante de inversión para transmisiones flexibles, particularmente apropiado para el mando a distancia de registradores magnéticos y análogos.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 16 de Septiembre de 1958.

Giovanni G E L O S O  
Arrigo C A S T E L L I.

p. a.

INVENTOR



Madrid, a 16 de Septiembre de 1958

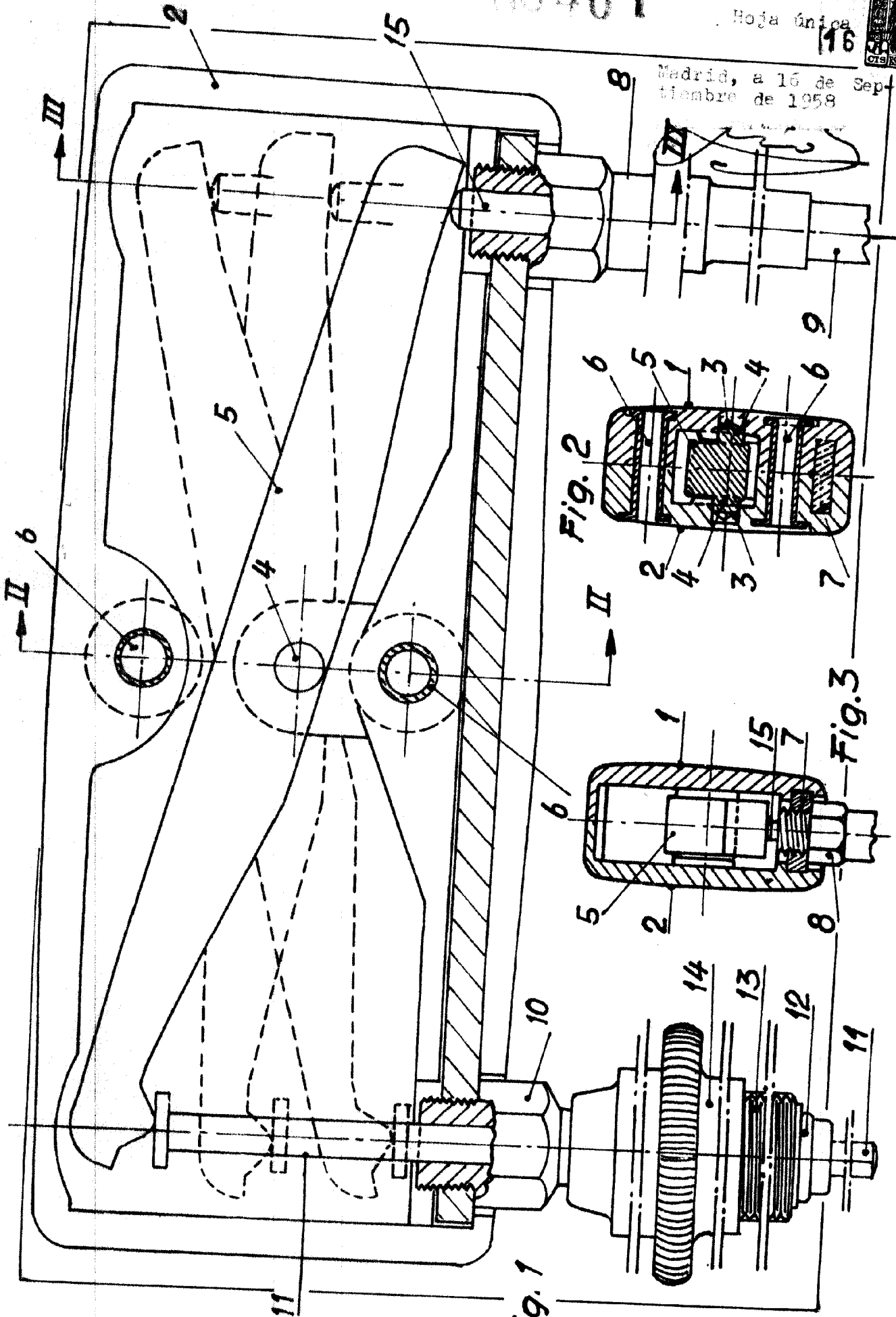


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Escala variable