

19 ES 21 22	11 NUMERO <b>269391</b>	10 Y
	22 FECHA DE PRESENTACION  	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 JUL. 1983

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS	

47 FECHA DE PUBLICIDAD	81 CLASIFICACION INTERNACIONAL

54 TITULO DE LA INVENCION  " MONTADOR DE CASSETTES "	
--	--

71 SOLICITANTE (S)  DOÑA AMELIA MAGAN IGLESIAS Y DOÑA CARMEN MAGAN IGLESIAS
---

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  GUADALAJARA.- General Vives Camino, 3 D 6º D
---

72 INVENTOR (ES)  LAS MISMAS SOLICITANTES
---

73 TITULAR (ES)  LAS MISMAS SOLICITANTES
--

74 REPRESENTANTE  DON JOSE PONS TORRES
--

La presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere, como su título indica, a un "MONTADOR DE CASSETTES", de diseño completamente nuevo tanto en España como en el extranjero cuya utilización presenta grandes ventajas sobre lo conocido hasta la fecha, tanto por su racional diseño como por su sencillez y eficacia. ....

Como es sabido se encuentran en el mercado únicamente tres tipos de cassettes, atendiendo al periodo máximo de grabación que permiten: 60, 90 y 120 minutos. Ello hace que al realizar una grabación no pueda, salvo -- coincidencia estar contenida ocupando la totalidad de la -- longitud de cinta disponible, lo que origina incomodidades -- y hace que o bien se desperdicie cinta o se produzcan interrupciones en la grabación, con la consiguiente pérdida de calidad.

Todos estos problemas desaparecen si se emplea el dispositivo objeto de la presente solicitud, pues hace posible montar la cassette con la longitud de cinta -- que se desee, pudiendo variar ésta de acuerdo con la duración de la grabación que se desee realizar.

En la hoja única de planos que se adjunta se muestra con suficiente detalle una de las posibles realizaciones prácticas del modelo, a título de mero ejemplo y -- por consiguiente sin carácter limitativo alguno.

La Figura 1 muestra en forma esquemática-

el montador en alzado y planta, mientras que la Figura 2 -  
representa en detalle la polea de arrastre del cassette.

30 Sobre el armazón (1) existe un disco (2)  
que sirve de soporte a una gran bobina (3) de cinta magné-  
tica de ancho adecuado. En el alojamiento (4) se dispone -  
un cassette vacío (5) sujetándose un extremo de la cinta a  
una de sus dos bobinas. A continuación y mediante un pulsa-  
dor se pone en marcha el motor (6) con lo que la cinta con-  
tenida en la bobina (3) comienza a arrollarse en el casse-  
35 tte. El contador de vueltas (7) permite medir la cantidad-  
de cinta que se pasa al cassette, existiendo proporcionali-  
dad entre el número de vueltas indicado por el contador y-  
el tiempo de grabación correspondiente. El movimiento del-  
cassette se logra mediante la polea de arrastre (8) accio-  
40 nada por correas de transmisión (9). Una vez se ha bobi-  
nado la cantidad de cinta requerida se para el motor, se -  
corta la cinta y se sujeta su extremo libre a la otra bobi-  
na del cassette. El motor puede ir accionado mediante bate-  
rias dispuestas en un alojamiento adecuado.

45 El modelo es realizable en diversas for-  
mas y con los materiales adecuados, siendo susceptible de-  
experimentar modificaciones de detalle siempre que no se -  
alteren sus características esenciales.

- N O T A -

50 Los puntos de innovación que constituyen

el objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad -  
en España por veinte años son las siguientes.

### R E I V I N D I C A C I O N E S

55 1.- MONTADOR DE CASSETTES, caracterizado  
por consistir en un bastidor sobre el que se sitúa una ---  
gran bobina de cinta magnética de anchura adecuada existien  
do a su lado un alojamiento donde se sitúa un chasis de ca  
ssette vacío. Se sujeta un extremo de la cinta a una de --  
sus bobinas y a continuación un motor eléctrico situado en  
60 el interior del bastidor arrastra al cassette, que se car-  
ga con la cantidad de cinta que se desee, a voluntad del -  
usuario.

65 2.- MONTADOR DE CASSETTES, según reivin-  
dicación anterior, caracterizado por disponer de un dispo-  
sitivo cuentavuelas que permite controlar la cantidad de  
cinta introducida en el cassette, existiendo corresponden-  
cia perfecta entre el número de vueltas marcado por el in-  
dicador y el tiempo de grabación disponible en la cinta.

70 3.- MONTADOR DE CASSETTES, según reivin-  
dicaciones anteriores, caracterizado por la posibilidad de  
que el motor sea accionado mediante corriente de la red o  
mediante baterías situadas en un alojamiento adecuado, rea-  
lizándose la transmisión de movimiento del motor mediante-  
correas.

75 4.- MONTADOR DE CASSETTES.

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines en ella especificados.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid 23 de Diciembre de 1.982

EL AGENTE OFICIAL.-

*José Pons Torres*  
JOSE PONS TORRES

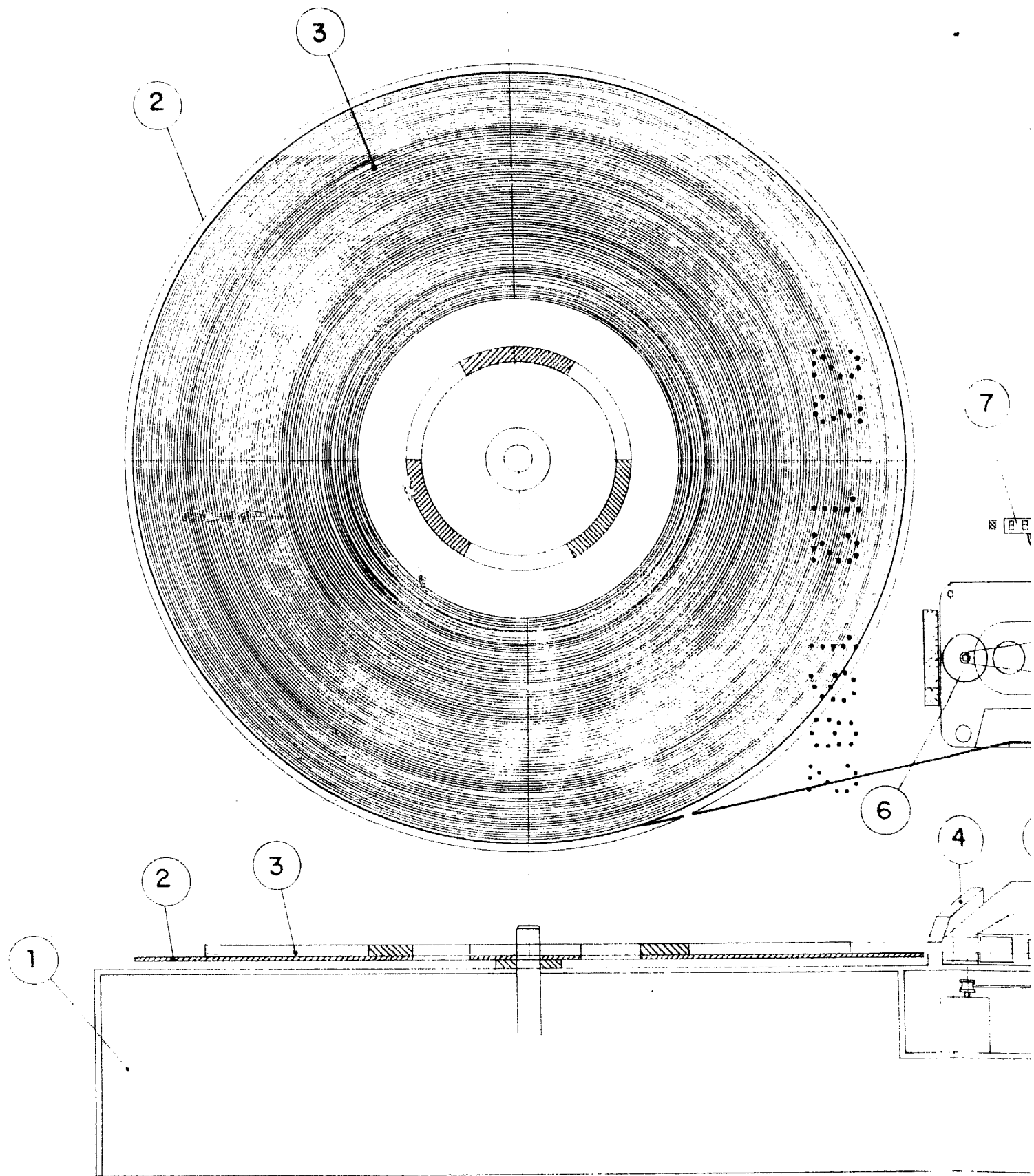


FIGURA - 1

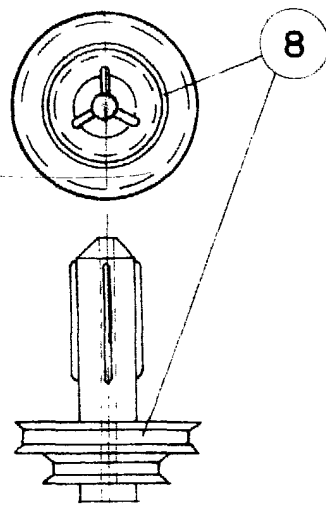
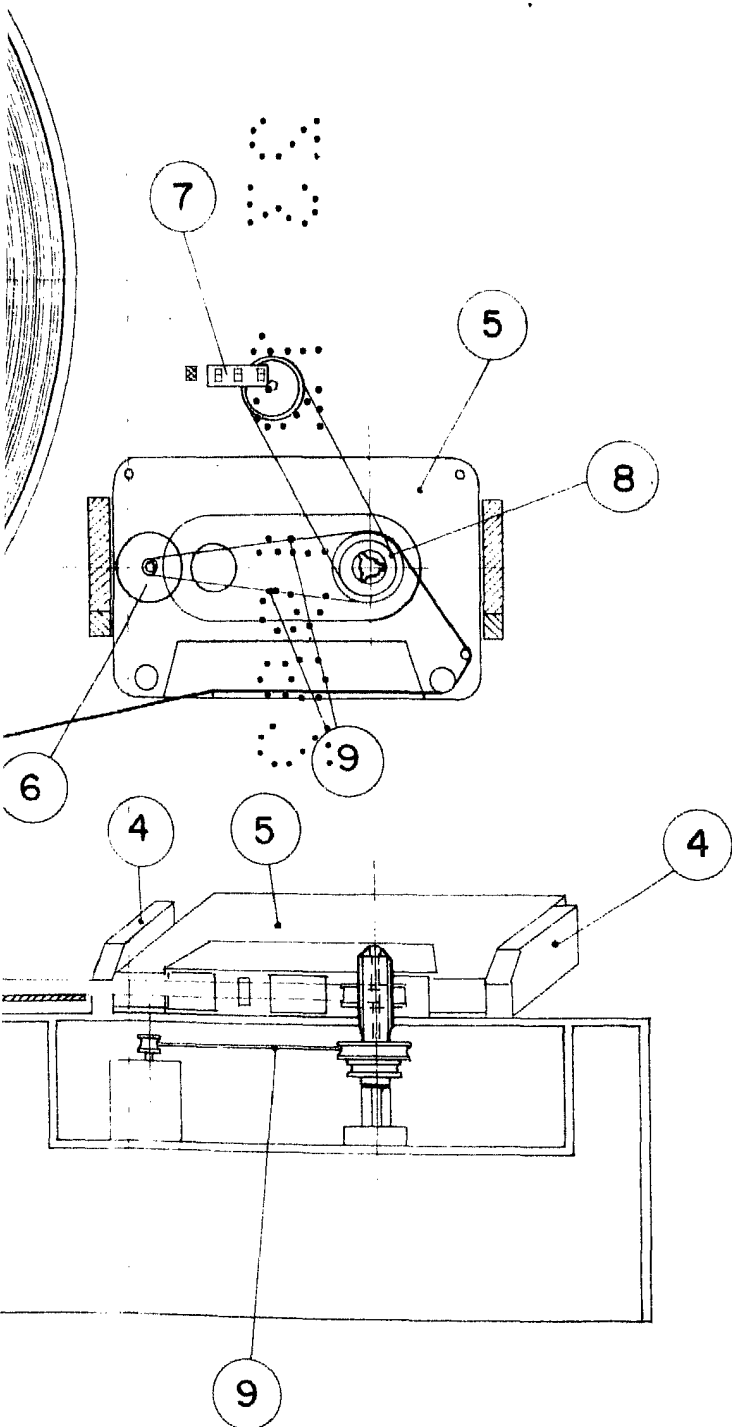


FIGURA-2

1962  
JOSE PONS TORRES  
E.P.

ESCALA VARIABLE