

10 ES 11 21 22	NUMERO <b>286603</b>	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>8 MAYO 1985</b>	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

16 NOV 1985  
1985

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>B65D 85/00</b>
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN  <b>"CAJA PARA ESTUCHES DE CINTAS MAGNÉTICAS"</b>
---

71 SOLICITANTE (S)  <b>NORVO, S.A.</b>	
--	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  <b>08036 BARCELONA, Comte d'Urgell 240</b>	
---	--

72 INVENTOR (ES)	
------------------	--

73 TITULAR (ES)
-----------------

74 REPRESENTANTE  <b>D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA</b>
---

Se refiere el presente modelo de utilidad a una caja para estuches de cintas magnéticas, comúnmente denominadas "cassettes", tanto los destinados a sonido como a imagen, que aporta una funcionalidad de tipo protector, acomodo y presentación de los "cassettes", resultando muy adecuada en consecuencia para el ofrecimiento de un obsequio.

En esencia, la caja en cuestión dispone de tres planos fundamentales, uno a continuación de otro y articulados entre sí por líneas de vencimiento, de los cuales el central hace de fondo de la caja, una de los laterales de tapa, y el tercero de configuración de la caja propiamente dicha, llevando para ello este último un troquelado central determinante de unas pestañas articulables asimismo por líneas de vencimiento o dobléz y que hacen de fondo amortiguador del estuche, el cual queda encajado en el citado troquelado, del cual forman parte asimismo dos aberturas enfrentadas para extraer el estuche del cajeadado en el que queda ubicado.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización, el cual se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en planta del desarrollo total de la caja en cuestión.

Y la figura 2 se corresponde con una vista en perspectiva de la propia caja, en posición semiabierta.

Según tales figuras, la caja para estuches de cintas magnéticas, objeto del presente modelo de utilidad, está constituida por una lámina única -1- troquelada y doblada de tal modo que determina un plano extremo -2- que sirve de tapa y que lleva una lengüeta -3- para entrar, en la posición cerrada de la caja, en una rendija -4- prevista en el otro plano extremo -5-.

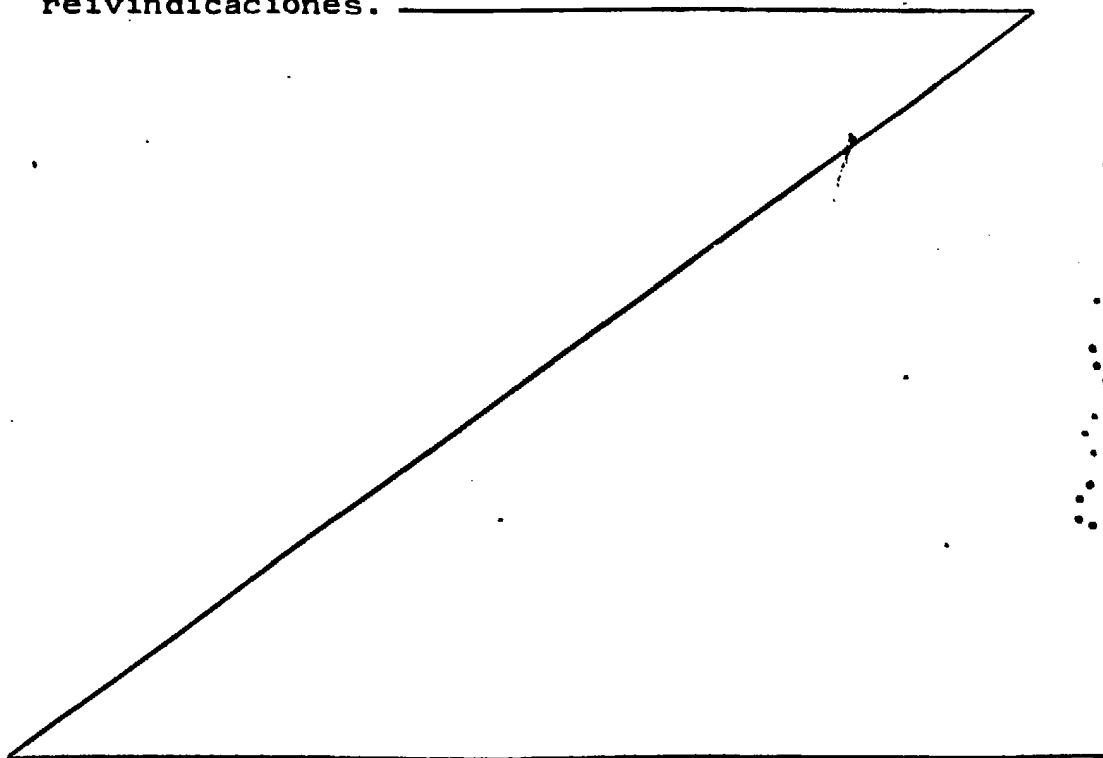
Entre dichos planos -2- y -5-, y separado por sendas franjas -6- y -7- correspondientes a los lomos de la caja, queda un plano central -8- que hace de base de fondo de la caja y que lleva en sus bordes unas aletas -9- para permitir, junto con las aletas -10- de la franja -7- y las aletas -11- y -12- del plano -5-, el acoplado del abatimiento de éste sobre el plano -8-. Todas las articulaciones de los distintos planos y aletas entre sí se realizan simplemente por líneas de vencimiento tales como la -13-.

Es fundamental que el plano -5- presente un troquelado central para conformar un cajeadado de ubicación del estuche o "cassette" (no representado) a base de determinar, por recorte, unas pestañas -15- articulables tanto con el plano -5- por líneas -16-, como consigo mismas por líneas -17-, formando una base amortiguadora y de apoyo para el estuche.

Por último, para facilitar la extracción del

citado estuche del cajeadado -14- en que va ubicado, se han previsto en el mencionado troquelado, dos aberturas circulares -18- y -19- para introducción de respectivos dedos a fin de facilitar la aludida extracción del "cassette".

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



REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Caja para estuches de cintas magnéticas, caracterizada esencialmente por estar constituida por una lámina única troquelada y doblada de tal modo que se definen tres planos diferenciados, uno central que hace de fondo de la caja, y dos extremos separados de aquél por estrechas franjas a modo de lomos de la caja  
10 con líneas de vencimiento, y de los cuales uno de los planos extremos hace de tapa y lleva una lengüeta para entrar, cuando se cierre la caja, en una rendija del otro plano extremo que dispone, al igual que el plano central, de aletas para acoplarse abatido sobre este  
15 cuerpo central, incorporando además dicho último plano extremo, un troquelado central determinante de un cajeador o depresión para ubicación del estuche, mediante unas pestañas recortadas articulables con respecto al propio cuerpo y con respecto a sí mismas, conformando un fondo amortiguador de apoyo del estuche, que puede ser extraído de tal cajeador con la ayuda de sendas aberturas enfrentadas del susodicho cajeador.  
20

2.- CAJA PARA ESTUCHES DE CINTAS MAGNÉTICAS.

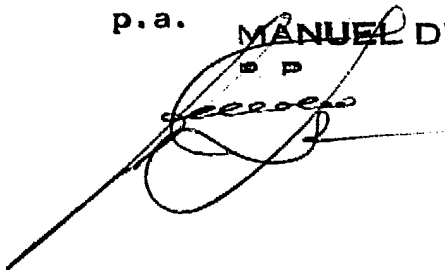
Consta la presente memoria descriptiva a seis páginas mecanografiadas y una lámina de dibujos.

Ma-

drid, a 18 MAYO 1985

NORVO, S.A.

p.a. MANUEL DE RAFAEL

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel de Rafael', is written over the typed name. The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke extending to the left.A vertical series of five circular patterns, each composed of small dots, arranged in a column on the right side of the page. These patterns resemble a barcode or a tracking mark.

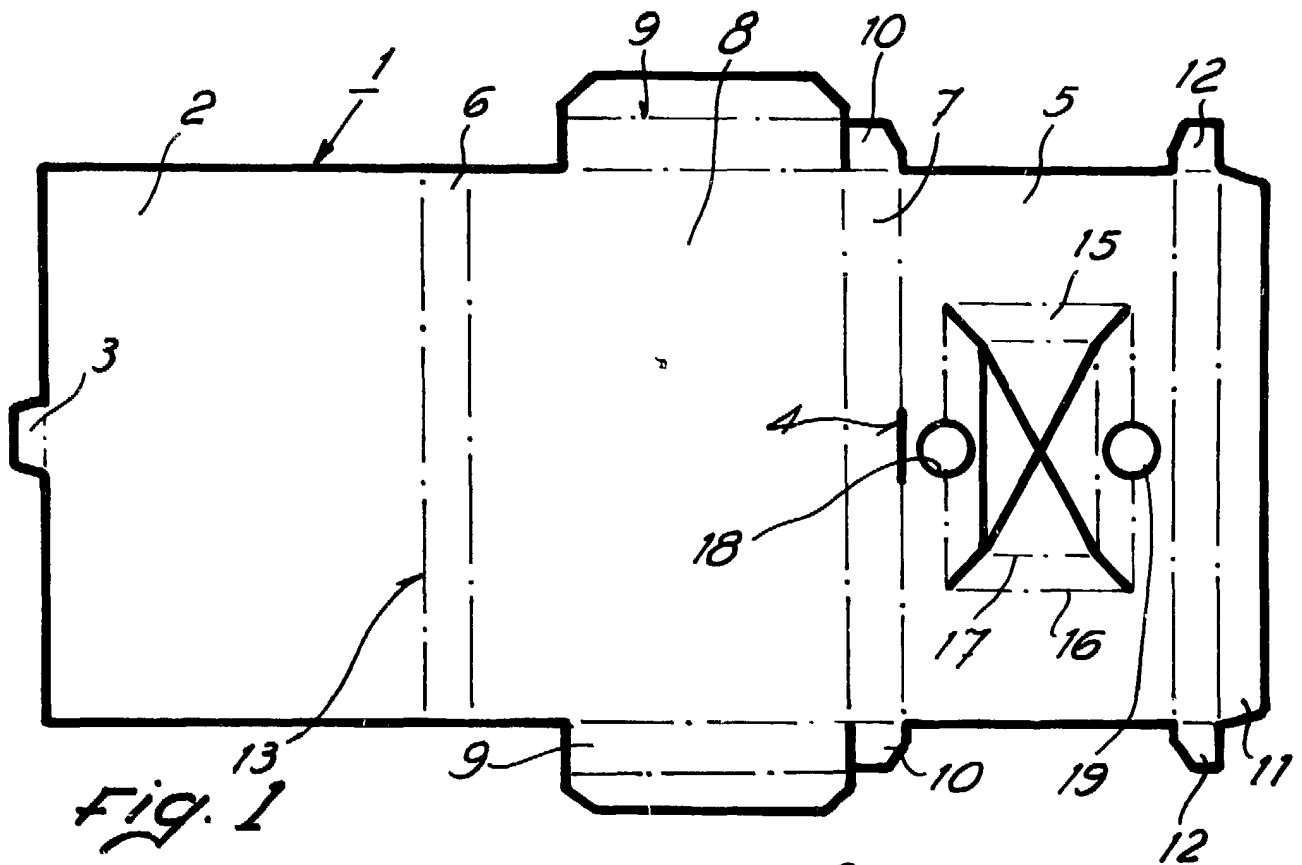


Fig. 1

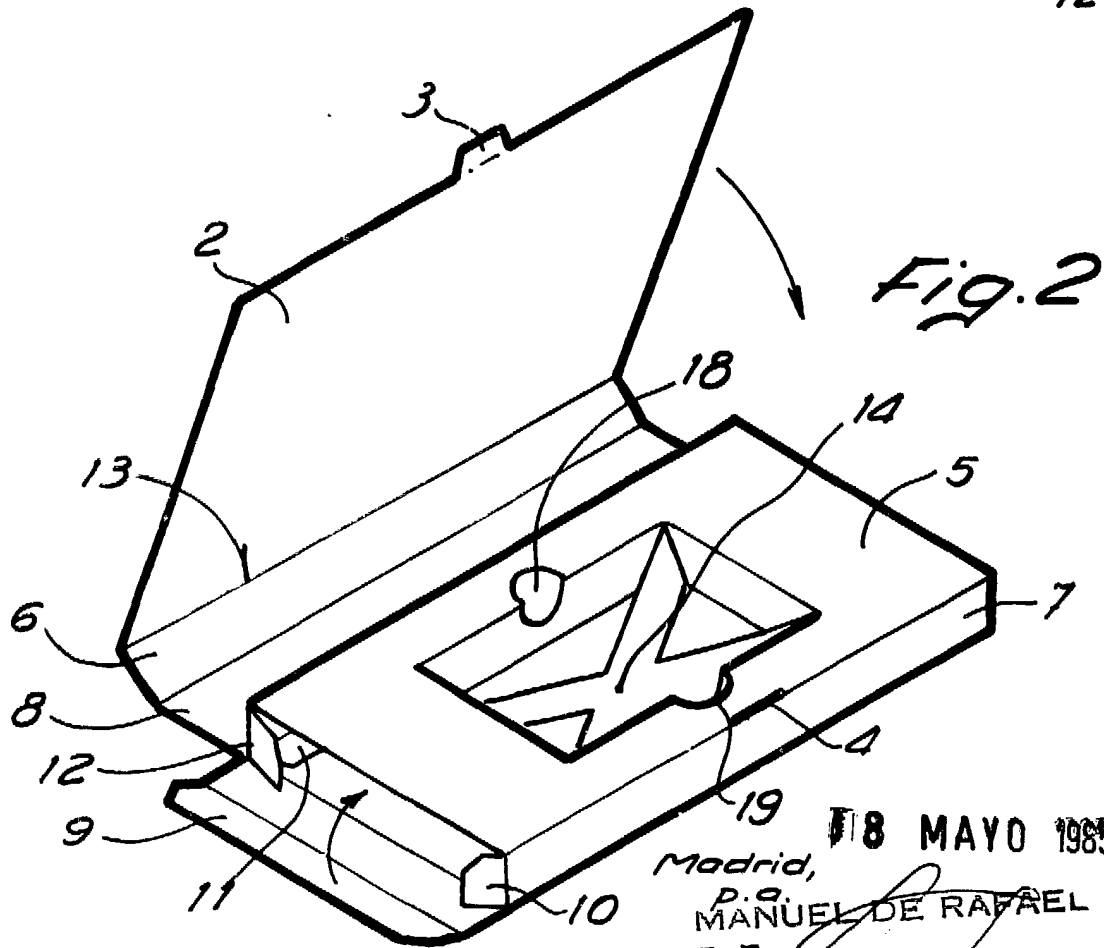


Fig. 2

18 MAYO 1985  
Madrid,  
P.º  
MANUEL DE RAFAEL  
S. P.