

24417



La Razón Social Martí y Marí, establecida en Barcelona, calle Consejo de Ciento nº 288, solicita registrar un modelo de utilidad por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a "UN CARTEL, PROVISTO DE UN DISPOSITIVO QUE PERMITE IMPRIMIR MOVIMIENTO A LA FIGURA REPRESENTADA" Clase 52, Grupo 6º del Nomenclator.-

- - - - -

5 La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto dar a conocer y reivindicar la novedad en España de un nuevo tipo de cartel, destinado a fines publicitarios o de simple entretenimiento, que ofrece la particularidad de poseer un dispositivo que, al ser accionado manualmente, - permite imprimir a una de las extremidades u otra parte - del cuerpo de la figura representada en el cartelito, un - movimiento que convierte en dibujo animado la representa-- ción gráfica, impresa o grabada en la cara delantera del -  
10 cartel o lámina.-

En los dibujos adjuntos, que forman parte integrante de esta memoria descriptiva, se representa, a título de ejemplo y sin que tenga ningún valor limitativo, en cuanto a la figura que aparece en el cartelito, una realización -  
15 práctica del nuevo modelo de cartel animado, que constituye el objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad.-

Dichos dibujos muestran:

20 Fig. 1, una vista en perspectiva del conjunto del nuevo cartel animado.-

Fig. 2, un detalle del dispositivo, que al ser accionado produce el movimiento de uno de los brazos de la figu



ra representada en la cara vista del cartel.-

25 Refiriéndonos concretamente a los citados dibujos, pasamos a describir las características generales del nuevo cartel, animado, detallando las partes que le integran, así como el modo de imprimir el movimiento a la figura representada.-

30 El cartel cuyas dimensiones y proporciones podrán variar, pudiendo adoptar incluso la forma de una tarjeta postal, está formado de dos hojas de cartulina o papel fuertes-iguales y superpuestas -1-1', unidas por sus extremos transversales, a fin de que entre ambas formen una especie de funda abierta por los lados, que permite interponer, entre las dos hojas, el dispositivo movable, animador del cartel. 35 Dicho dispositivo está constituido por un disco dentado, cuyo canto asoma por uno de los lados del cartel, sobre el que se actúa con el dedo, para imprimir movimiento de rotación a una de las extremidades superiores de la figura impresa en el cartelito.- 40

La cara delantera del cartel lleva practicada una abertura -2-, cuyo contorno está combinado de acuerdo con las exigencias del dibujo representado en el mismo.-

45 A través de dicha abertura es visible el disco -3- interpuesto entre las dos hojas -1-1'- que forman el cuerpo del cartel.-

Dicho disco, a su vez, presenta una abertura -4-, que comprende casi la mitad del disco, cuyo contorno circular se adapta al de la abertura -2- de la cara del cartel.-

50 El repetido disco -3- está unido giratoriamente a la hoja posterior de las dos que forman el conjunto, mediante un remache -7-, que constituye el punto de giro de dicho disco.-

A través de la abertura delantera -2- y de la ventana



60

-4- practicada en el disco giratorio -3-, resulta visible la cara interna de la hoja posterior del cartel,- En la zona -5-, enmarcada por el contorno de la abertura delantera -2-, se ha impreso un texto o gráfico, que aparece y desaparece al hacer girar el disco, según quede visible dicha zona por la coincidencia de las aberturas -2- y -4- o bien resulte tapada por la otra mitad del disco giratorio.-

65

En el caso concreto del cartelito mostrado en los dibujos de referencia, el dibujo impreso en la cara delantera del mismo, representa una niña que escribe sobre un encerado, pudiéndose lograr, al hacer girar el disco -3-, que el brazo derecho de la niña vaya recorriendo la superficie del encerado, delimitada dentro de la abertura del contorno -2-, simulando la escritura de un texto, que luego es borrado, por la propia niña, al quedar oculto por la mitad opaca del disco giratorio -3-.

70

Para lograr dicho efecto óptico se han dibujado, sobre el repetido disco y en posición diametralmente opuesta, dos brazos de la niña, uno de los cuales -6- es portador de la esponja o paño borrador y el otro -6'-, sostiene la tiza.-

75

Dichos brazos constituyen el límite o separación entre la parte opaca del disco -3- y la ventana -4- practicada sobre el mismo.-

80

Para dar movimiento a la figura representada en el cartel basta con actuar sobre el canto dentado del disco -3-, que sobresale por uno de los lados del mismo, a fin de hacerlo girar sobre el punto central de apoyo -7-, con objeto de dejar visible el texto o gráfico impreso en la zona -5- de la cara interna de la hoja posterior -1'- del cartel a medida que va quedando al descubierto, por des--

85



plazamiento de la parte opaca del disco, produciendo el efecto de que el texto es escrito por la mano -6'- de la niña, impresa en el disco giratorio -3-.

90 Cuando la abertura -2- del cartel queda completamente descubierta se inicia nuevamente el tapado de la zona escrita -5-, al proseguir el giro del disco -3-, de modo que el brazo -6- de la figura que es portador de la esponja o borrador, produce en su giro el efecto óptico de que el texto es borrado por la mano que se desplaza.-

Naturalmente que la forma, dimensiones, disposición y arreglo de los medios empleados para dotar de movimiento a determinados miembros de la figura representada en el cartel, podrán variar, de acuerdo con las exigencias de dicho gráfico, siempre que ello no represente una alteración de la idea característica del objeto que se registra.-

100 El modelo de utilidad por "Un cartel, provisto de un dispositivo que permite imprimir movimiento a la figura representada", cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y Protectorado se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades que se concretan en las siguientes

#### REIVINDICACIONES

110 1ª.-"UN CARTEL, PROVISTO DE UN DISPOSITIVO QUE PERMITE IMPRIMIR MOVIMIENTO A LA FIGURA REPRESENTADA" caracterizado por el hecho de que está formada de dos hojas de cartulina o papel grueso, iguales y superpuestas, unidas por sus extremos transversales, a fin de formar, entre ambas una especie de funda abierta por los lados, que permite interponer, entre dichas hojas, el dispositivo giratorio animador del cartelito, el cual está constituido por un disco



120

dentado, cuyo canto asoma por uno de los lados del cartel y sobre el que se actúa para imprimirle un movimiento de rotación, alrededor de un punto de giro central, lográndose de esta manera, el movimiento de una de las extremidades de la figura grabada o impresa en el cartel o lámina.-

125

2ª.-"UN CARTEL, PROVISTO DE UN DISPOSITIVO QUE PERMITE IMPRIMIR MOVIMIENTO A LA FIGURA REPRESENTADA" según la 1ª - reivindicación, caracterizado por el hecho de que la cara - delantera del cartel lleva practicada una abertura, cuyo - contorno está combinado de acuerdo con las exigencias del - dibujo representado en el mismo, siendo visible, a través - de dicha abertura, el disco giratorio, que a su vez presen- ta una abertura que comprende casi la mitad de dicho disco, en el que aparecen grabadas, en posición diametralmente -- opuesta, dos de las extremidades de la figura cuyo movimien- to se desea producir.-

130

135

3ª.-"UN CARTEL, PROVISTO DE UN DISPOSITIVO QUE PERMITE IMPRIMIR MOVIMIENTO A LA FIGURA REPRESENTADA", según la an- terior reivindicación, caracterizada por el hecho de que, a través de la abertura delantera del cartelito y de la venta- na practicada en el disco giratorio, resulta visible la ca- ra interna de la hoja posterior, que forma el cuerpo del - cartel, en cuya zona se ha impreso un texto o gráfico, que- aparece y desaparece al hacer girar el disco, según quede - visible dicha zona, por coincidencia de las citadas abertu- ras, o bien resulte tapada, por la otra mitad del referido- disco.-

140

145

4ª.-"UN CARTEL, PROVISTO DE UN DISPOSITIVO QUE PERMITE IMPRIMIR MOVIMIENTO A LA FIGURA REPRESENTADA".- Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.-

Consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por -

- 6 - 24417



una sola cara.-

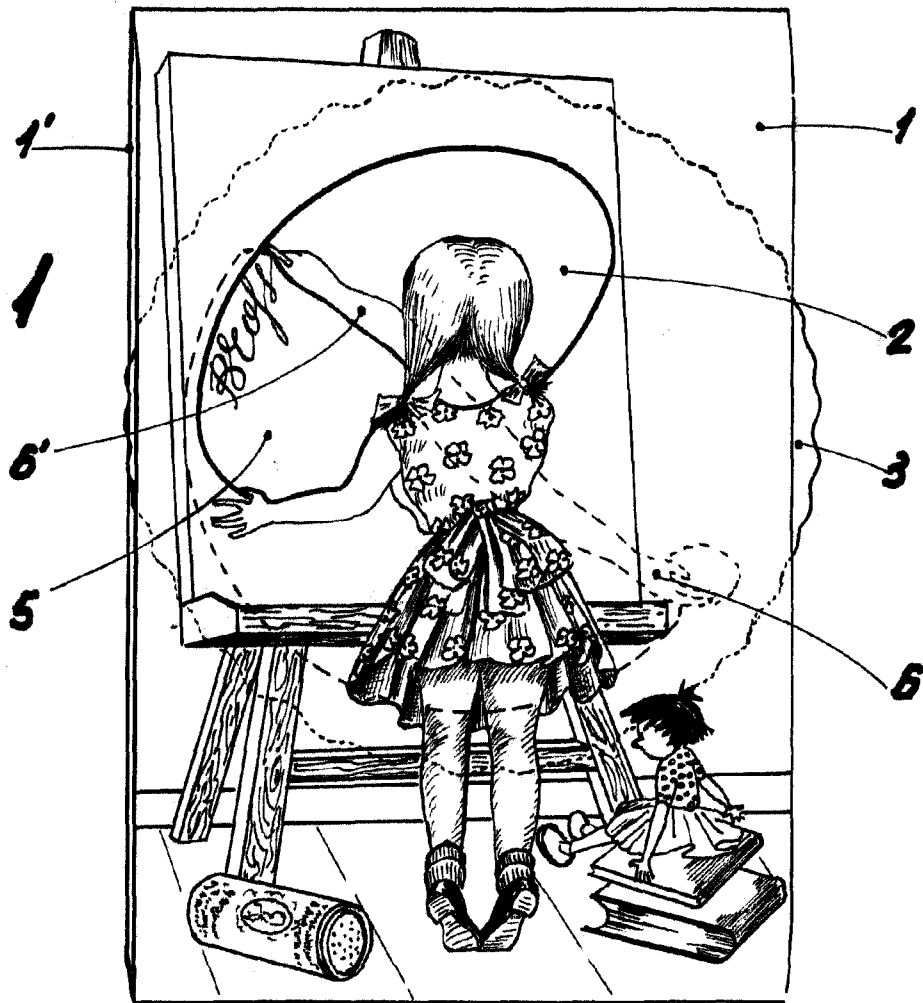
Barcelona a 7 de Septiembre de 1950

P. A. de la Razón Social Martí y Marí

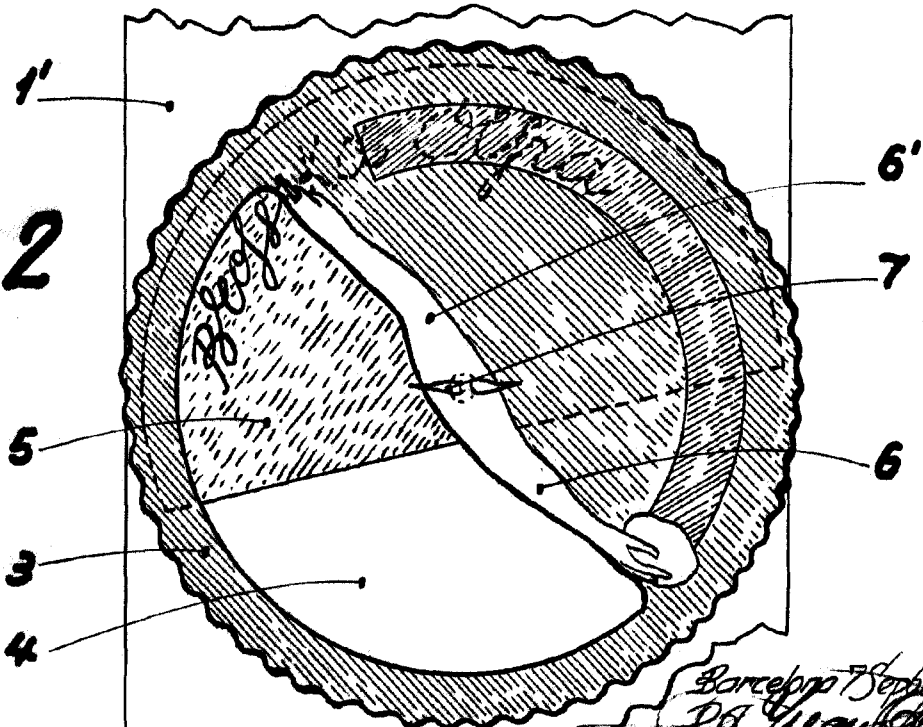
*Juan B. Rentería*  
JUAN B. RENTERÍA



**Fig. 1**



**Fig. 2**



Escala Variable

*Barcelona 7 Setembre 1950*  
*D. A. Juan B. Centen*  
*Juan B. Centen Ridaura*