

27 689



MEMORIA DESCRIPTIVA
correspondiente a la solicitud de registro de un

MODELO DE UTILIDAD
a favor de doña ROSA LUZ TELLEZ LAFUENTE, de naciona-
lidad española, domiciliada en Barcelona, Avenida de
Jose Antonio num 642.-

----- * * * -----

Es objeto de la presente solicitud de registro de
MODELO DE UTILIDAD, un nuevo muñeco mecánico imitando un
bebé que por su fidelidad de movimientos simultaneos de
cabeza, brazos y piernas, por el movimiento de sus ojos
y por la imitacion del llanto, puede considerarse como el
mas perfecto juguete conocido hasta la fecha.

Dada la índole del objeto de este Modelo de Utili-
dad es conveniente referirnos a los dibujos que a titulo
de ejemplo, se adjuntan a esta Memoria. Interesa consignar
explícitamente que a los efectos legales del Modelo que se
solicita, seran variables todos cuantos detalles no afecten
alteren, cambien o modifiquen las características técnicas
esenciales del nuevo muñeco que pasamos a describir, y que,
por tanto, seran variables el tamaño, la forma del muñeco,
el material de que se fabrique, y todos los detalles acc-
sorios de adorno, vestuario o tocado, y seran tambien va-
riables las características del motor o máquina de relojería
o cualquier otro dispositivo o mecanismo con que se provo-
quen los movimientos esenciales del nuevo muñeco.



Refiriendonos pues a los dibujos adjuntos, puede observarse que el muñeco consta de un tronco -1- o torso hueco moldeado en material rígido o semirrígido, en cuyo interior, y afianzando por un fuerte armazón con travesaño, -2- se oculta y fija una máquina o motor de cuerda -3- cuyo eje útil -4- lleva solidario un volante -6- con un excéntrico -5- que provoca la oscilación o pulsación de todo el tronco -1-. Afianzado en el mismo travesaño -2- se coloca un fuelle neumático -10- de reacción elástica, cuya tapa móvil -7-, que es la superior, sostiene la cabeza -8- del bebé y puede girar sobre las bisagras -9- dispuestas en la parte correspondiente a las espaldas y hombros del muñeco.

El movimiento de la cabeza, con los consiguientes movimientos de ojos -11-, y la sonoridad del fuelle -10- cuya flauta o lengüetas se localizan en -12-, se obtiene enlazando el cuello o el tape -7- de sujeción de la cabeza -8- por medio del bramante -13- con el excéntrico -5-. Las piernas -14- y los brazos -15-, se resuelven moldeados en material rígido, semirrígido o blando, articulándose con el torso por unos almohadillados -16- resueltos en material fibroso o elásticos, que se cubre adecuadamente. Su movimiento se consigue enlazando el extremo superior de cada uno de estos miembros -14- o -15- por el bramante, hilo, alambre o hilo de nylon -17- con el propio excéntrico -5-.

La imitación más acertada del braceo y del perneo de un bebé se conseguirá guiando los hilos o alambres por los simples orificios -18- adecuadamente dispuestos en el tronco para darles pase desde dentro a fuera del tronco.

En resumen reivindica la recurrente por la presente

27 689



- 3-

solicitud de registro de Modelo de Utilidad el privilegio exclusivo de fabricacion, venta y explotacion de l objeto del mismo, por el plazo de veinte años que determina el vigente Estatuto de La Propiedad Industrial, en España y sus colonias, objeto esencialmente caracterizado por las siguientes

N O T A S .- REIVINDICACIONES.-

PRIMERA.- Un muñeco mecánico imitando un bebé, que se caracteriza fundamentalmente por que su tronco es hueco y en su interior se fija y aloja debidamente soportado por un armazon rígido una máquina de cuerda o relojería provista de un volante solidario con su eje util o motor, con un muñon excentrico, que. por cables, bramantes o hilos, se enlaza y da movimiento a la cabeza y a los brazos y piernas del bebé asegurandose sus movimientos regresivos por la reaccion del resorte de un fuelle neumatico cuyo sonido imita el llanto del bebé, y por la elasticidad de las articulaciones y por el mismo peso propio de las cuatro extremidades.

SEGUNDA.- El propio muñeco de la reivindicacion anterior, caracterizado por el hecho de que de los extremos del fuelle, uno, el inferior, sea fijo y sostenga a la flauta o lengüetas vibratobigas sonoras, y el superior está articulado por un eje de bisagras fijo al armazon, y coincidente con la linea de los hombros del bebé, y con el cual se sostiene a la parte básica del cuello solidario con la cabeza.

TERCERA.- El propio muñeco de las reivindicaciones anteriores caracterizado por el hecho de que las articulaciones de cada una de las cuatro extremidades, se resuelven a base de almohadillados de material fibroso, flexible o elástico, debidamen-

27689



- 4 -

te cubiertos con tela u otra proteccion semejante.

CUARTA.- El propio muñeco de las reivindicaciones anteriores caracterizado por el hecho de que el volante solidario con el motor presente un contrapeso suficiente para comunicar un balanceo a todo el tronco.

QUINTA.- UN MUÑECO MECANICO IMITANDO UN BEBÉ.

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una sola hoja de diseños.

Barcelona veinticuatro de julio de mil novecientos cincuenta y uno.

P. A.

27 689

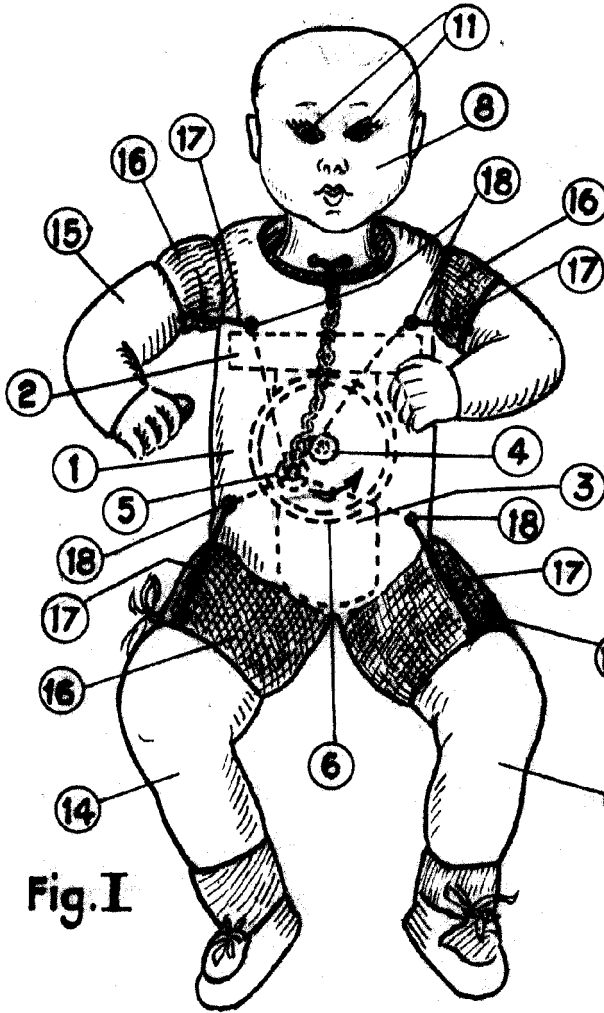


Fig. I

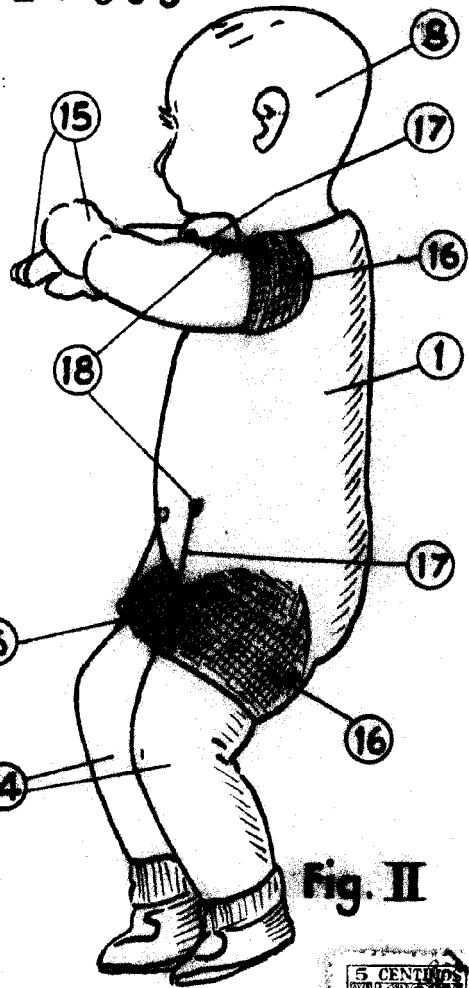


Fig. II

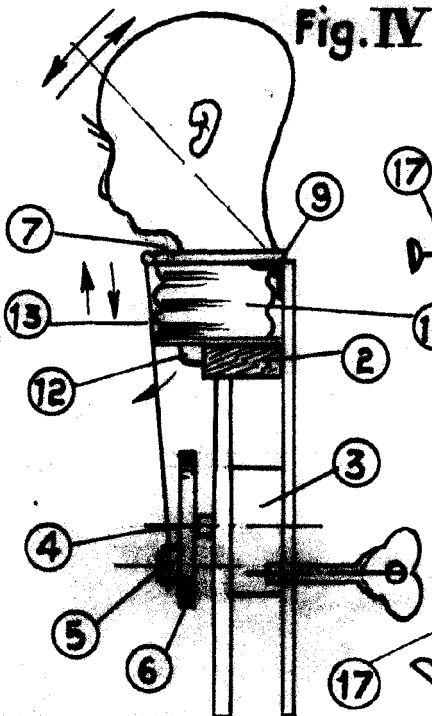


Fig. IV

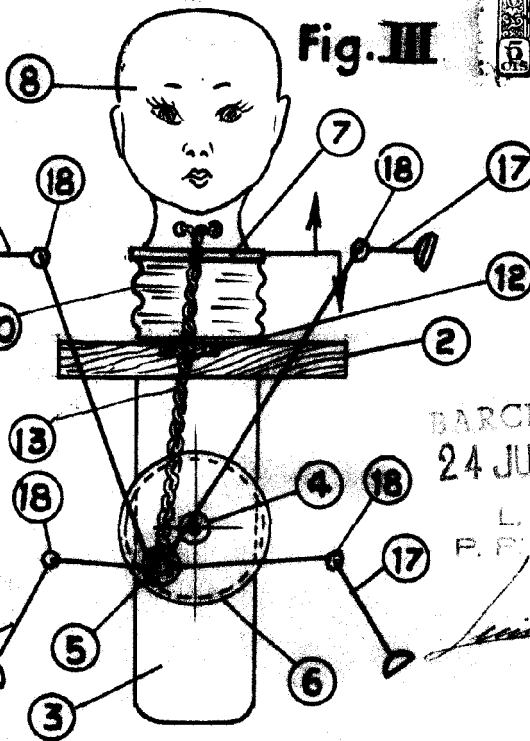


Fig. III



BARCELONA
24 JUL 1951

L. DURÁN
P. F.

Luis Durán