

111364



111364

# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Doña AMELIA JUAN MORANT

RESIDENCIA: IBI (Alicante), San José (final)

ENUNCIADO: " MUÑECO ANIMADO "

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del .....

gl/me.

111364



1                   La invención a que se refiere la presente Memo-  
ria constituye una novedad industrial con características  
y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de ex-  
plotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo-  
5                   con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propie-  
dad Industrial de fecha 26 de julio de 1.929, texto refun-  
dido publicado el 30 de abril de 1.930.

                  La fabricación de una extensa gama de muñecos -  
que presentan partes orgánicas animadas de movimiento, se  
10                   lleva a cabo en la actualidad dotando a dichos muñecos --  
con un mecanismo de cuerda combinado con un sistema multi-  
plicador de engranes del que forma parte un cigueñal arti-  
culado a una biela que enlaza con una horquilla a la que,  
habitualmente imprime desplazamientos. La citada horqui-  
15                   lla se dispone relacionada con una parte móvil del muñeco,  
de tal modo que al desplazarse dicha horquilla, la parte-  
móvil de este último experimenta, a su vez los desplaza-  
mientos propios de la primera.

                  Ahora se propone el muñeco animado en el cual -  
20                   se provee un mecanismo de dicho género, pero, combinado -  
con otros elementos de manera que un muñeco adquiere una-  
actuación funcional sensiblemente mejorada y nueva respec-  
to de los similares conocidos.

                  Al efecto este muñeco viene caracterizado porque,  
25                   siendo del tipo que comprende un mecanismo de cuerda com-  
binado con un sistema multiplicador de engranes del que -  
forma parte un cigueñal articulado a una biela que enlaza  
con una horquilla, está constituido mediante dos partes -  
independientes, subsidiariamente articuladas entre sí, de  
30                   las cuales , la superior aloja al citado mecanismo, estan



111364

1

do la horquilla de este último anclada de forma estática a la parte inferior del muñeco.

5

Según una ulterior característica el propio mecanismo dispone de un contrapeso flotante, animado de movimiento excéntrico, el cual imprime al conjunto de aquel, y por tanto a la parte superior del muñeco sendas oscilaciones respecto de la horquilla anclada a la parte inferior del mismo, encontrándose las extremidades superiores del propio muñeco enlazadas a un tejido que, coincidiendo con las oscilaciones de la parte superior del repetido muñeco, se pliega y emerge respecto de un recipiente dando la sensación de que está siendo lavado por aquel.

10

15

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta se ha confeccionado a título explicativo y sin carácter restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos ocupa.

20

La figura única representada nos ofrece una sección vertical del muñeco animado. Como puede observarse - comprende un mecanismo de cuerda -1- combinado con un sistema multiplicador de engranes -2- del que forma parte un cigüeñal -3- articulado a una biela -4- que enlaza con una horquilla de referencia -5-.

25

Pues bien, constituye una novedad que el muñeco esté constituido mediante dos partes independientes -6- y -7-, subsidiariamente articuladas entre sí a través de tiras elásticas -8-, de las cuales partes la -6- aloja al citado mecanismo -1- con sus elementos auxiliares, estando la horquilla -5- de este último anclada de forma estática a la parte inferior -7- del muñeco.

30

111364



1

Y también constituye una novedad que el propio mecanismo -1- disponga de un contrapeso flotante -9- animado de movimiento excéntrico el cual imprime al conjunto de aquel, y por tanto a la parte superior -6- del muñeco sendas oscilaciones respecto de la horquilla -5- -- anclada a la parte inferior -7- del mismo.

5

10

Según podemos comprobar además, las extremidades superiores -10- del propio muñeco se encuentran enlazadas a un tejido -11- que, coincidiendo con las oscilaciones de la parte -6- del muñeco, se pliega y emerge respecto de un recipiente -12- dando la sensación de que está siendo lavado por aquel.

15

Industrialmente considerado el muñeco animado descrito ofrece una serie decisiva de ventajas, sobre todo en lo que afecta a su proceso fabril por cuanto el mecanismo que comprende se integra en una combinación de -- piezas de mecanización simplificada, de la que, no obstante se deriva una perfecta actuación funcional prácticamente exenta de fricciones.

20

Sin embargo en el aspecto funcional del propio muñeco las ventajas se hacen todavía mas evidentes, en -- virtud de que en su forma general el muñeco adquiere movimientos no conseguidos hasta ahora en sus similares conocidos, por lo que adquiere una utilidad práctica singular -- gracias al beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

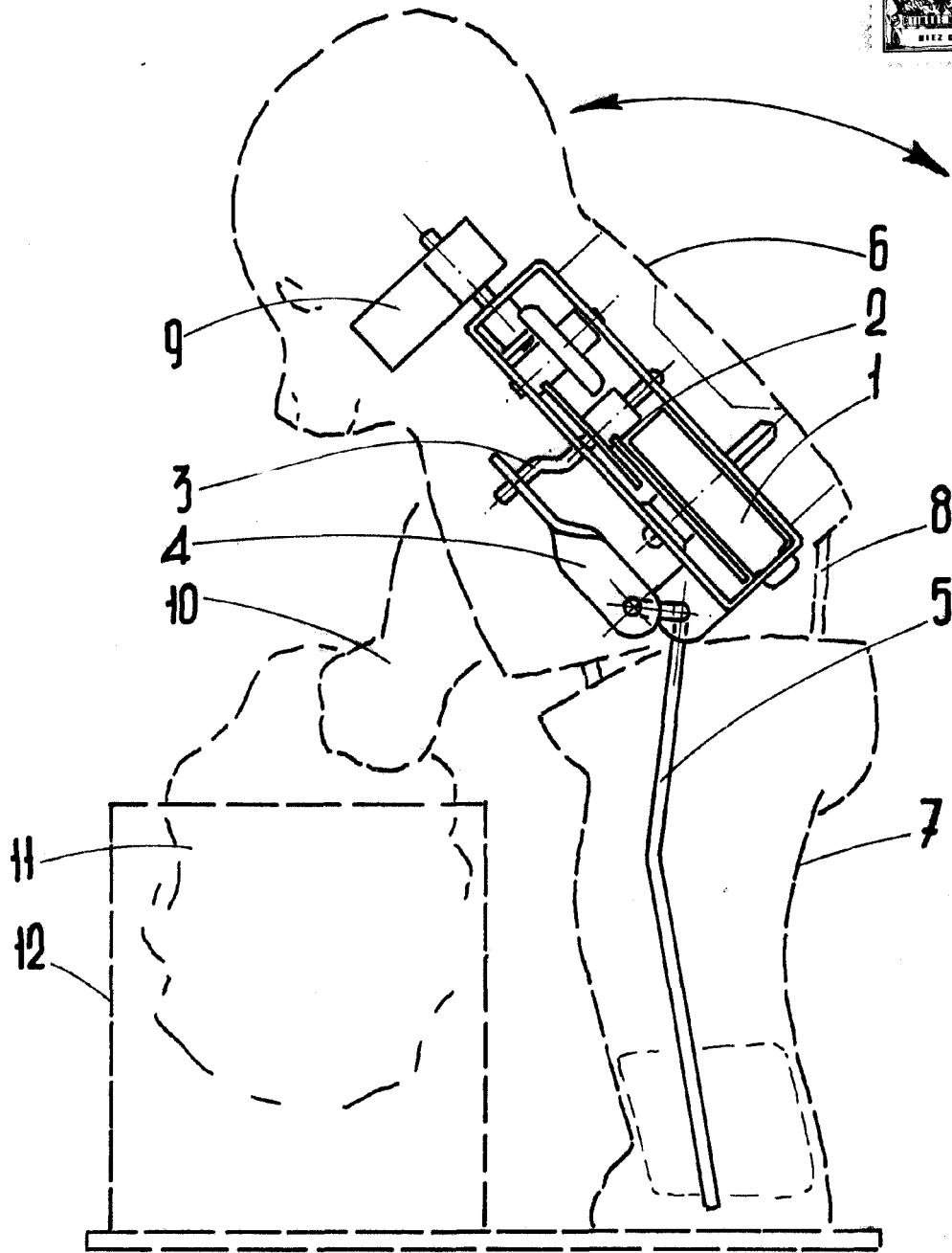
25

30

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta -- pueden variarsin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que an



111364



**ESCALA VARIABLE**

Madrid, 12 de febrero de 1965

**ALFONSO UNGRIA**

p.p.