

300257



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de una

PATENTE DE INVENCION

SOLICITANTE: D. VICTORIANO PASTOR VIDAL, de nacionalidad española.

RESIDENCIA: OMIL (Alicante), C/ Valencia, nº 9

ENUNCIADO: "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN
LA FABRICACION DE MUÑECOS"

Inventor: El solicitante.-

Prioridad: Patente n.º del

gl/ld.



3 0 9 2 5 7

1

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

5

10

El invento se refiere, como indica el enunciado, a unos perfeccionamientos introducidos en la fabricación de muñecos. El objeto de la invención tiene por finalidad llevar a cabo la fabricación de muñecos dotados con características funcionales rigurosamente nuevas en su generalidad. A tal fin, han sido modificadas las condiciones esenciales de los procedimientos conocidos para llevar a cabo la fabricación de muñecos moldeados, y más concretamente la organización habitual de los elementos encargados de transmitir movimiento a determinadas partes orgánicas de un muñeco de este género.

15

20

Así pues, la invención propone disponer los brazos de un muñeco relacionados con una especie de cabrestante interior apto para someter a dichos brazos a un movimiento de aproximación hacia la faz del muñeco, produciendo ventajosamente los citados brazos en una posición orante, y relacionando además la cabeza del propio muñeco con el citado cabrestante de manera que al aproximarse los brazos de este último hacia la propia faz, su cabeza experimente movimientos de inclinación hacia el pecho, por separado respecto de los brazos o incluso y precisamente en combinación con el movimiento de que éstos quedan animados.

25

30

Según una ulterior característica, de la inven --

309257



1 ción, el cabrestante que transmite los movimientos a la ca
beza y a los brazos del muñeco incluy, eventualmente, un ac
cionamiento determinado por la tracción de un cable o simi
lar anclado a dicha cabeza el cual se dispone sobresaliendo
5 al exterior respecto del cuerpo del muñeco.

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

La figura 1ª, corresponde a una sección vertical-
de un muñeco fabricado según el invento. Como puede obser -
varse los brazos -1- y -2- de este último se disponen rela
cionados con una especie de cabrestante interior -3- apto -
15 para someter a dichos brazos -1- y -2- a un movimiento de -
aproximación hacia la faz o cabeza -4- del muñeco. Dicho ca
brestante se obtiene fundamentalmente combinado con un ca -
ble o similar -5-, cuyo cable se ancla a la región superior
de la cabeza -4-, con objeto de establecer la transmisión a
20 esta última de movimientos de inclinación hacia el pecho --
consiguiendo hacerla coincidir con la elevación que experi
mentan los brazos -1- y -2- a través del giro del cabrestan
te de referencia -3-.

Finalmente la figura 2ª, corresponde a otra vista
25 seccionada del propio muñeco, obtenido según la invención. -
Según podemos comprobar, los brazos -1- y -2- se producen
en una posición orante, a cuyo efecto las manos -6- son ---
prácticamente perpendiculares al antebrazo -7-. Consiguien
tamente, de acuerdo con la relación de movimientos existen
30 te entre los brazos -1- y -2- y la cabeza -4- a través del-

309257



1 cabrestante -3-, dichos brazos -1- y -2- serán elevados hasta la posición que indican las líneas de trazos a través de la tracción del cable -5- que a tal efecto se dispone sobresaliendo al exterior respecto del cuerpo del muñeco.

5 Principalmente en el momento en que los brazos -1- y -2- se aproximan hacia la faz, la cabeza -4- experimenta un movimiento de inclinación hacia el pecho, dado precisamente a través de la tracción del cable -5-, con lo cual el muñeco adquiere una actitud orante o de recogimiento. Esta actitud queda complementada por la yuxtaposición de las palmas de las manos -6-.

10

Aunque en la práctica se prevé que los movimientos de los brazos -1- y -2- coincidan con la inclinación de la cabeza, es evidente que dichos movimientos pueden llegar a producirse por separado. Es decir, ya estableciendo la inclinación de la cabeza primero y luego la convergencia de las palmas de las manos cerca de la faz, o bien produciendo los movimientos de estas partes orgánicas en sentido inverso, que ambos pueden quedar perfectamente comprendidos en la actuación funcional de un único mecanismo de accionamiento.

15

20

Las características funcionales de los muñecos fabricados de acuerdo con la invención, revisten una novedad absoluta. Dadas las severas condiciones que impone actualmente la elaboración de muñecos animados de movimientos llevando, consiguientemente, implícitos, costos abusivos de producción, el inventor ha resuelto no solo un mecanismo ideal para accionar las partes orgánicas del muñeco sino, incluso y precisamente, una nueva actuación funcional de dichas partes orgánicas; resultando un muñeco totalmente desconocido en su naturaleza y que mejora las propiedades de sus similares como

25

30



309257

1 cidos.

Hecha la descripción precedente, es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen: La Patente de Invención que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

10 1ª.- PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION DE MUÑECOS, esencialmente caracterizados porque consisten en disponer los brazos de un muñeco relacionados con una especie de cabrestante interior apto para someter a dichos brazos a un movimiento de aproximación hacia la faz --
15 del muñeco, produciendo ventajosamente los citados brazos en una posición orante, y relacionando además la cabeza del propio muñeco con el citado cabrestante de manera que al aproximarse los brazos de este último hacia la propia faz, --
20 su cabeza experimente movimientos de inclinación hacia el pecho, por separado respecto de los brazos o incluso y precisamente en combinación con el movimiento de que éstos quedan animados.

25 2ª.- PERFECCIONAMIENTOS, según reivindicación primera, esencialmente caracterizados porque el cabrestante que transmite los movimientos a la cabeza y a los brazos -- del muñeco incluye, eventualmente, un accionamiento determinado por la tracción de un cable o similar anclado a dicha cabeza el cual se dispone sobresaliendo al exterior del cuerpo del muñeco.

30 3ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre-

3 0 9 2 5 7

- 6 -

11



1 el que ha de recaer la Patente de Invención que se solicita
"PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA FABRICACION DE MUÑE-
COS".

5 Todo tal y como queda descrito y reivindicado en-
la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a má-
quina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 10 de Febrero de 1.965

ALFONSO UNGRIA

P.P.
[Handwritten signature]

10

15

20

25

30

309257

309257



figura 1ª

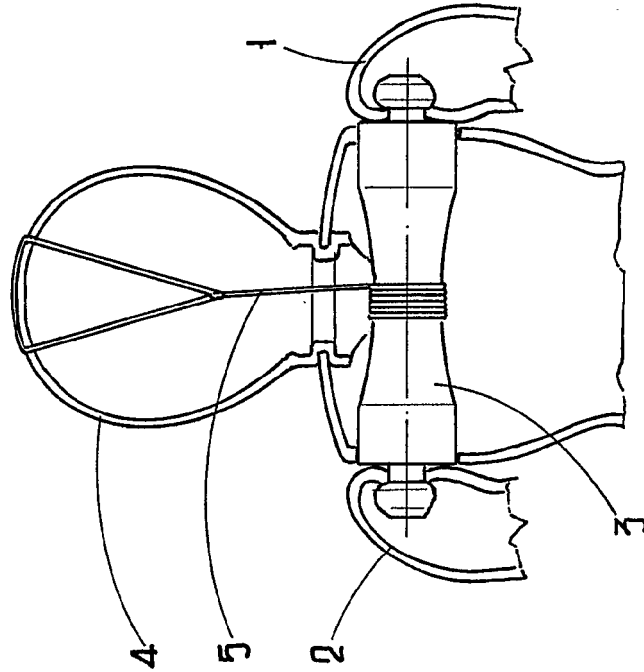
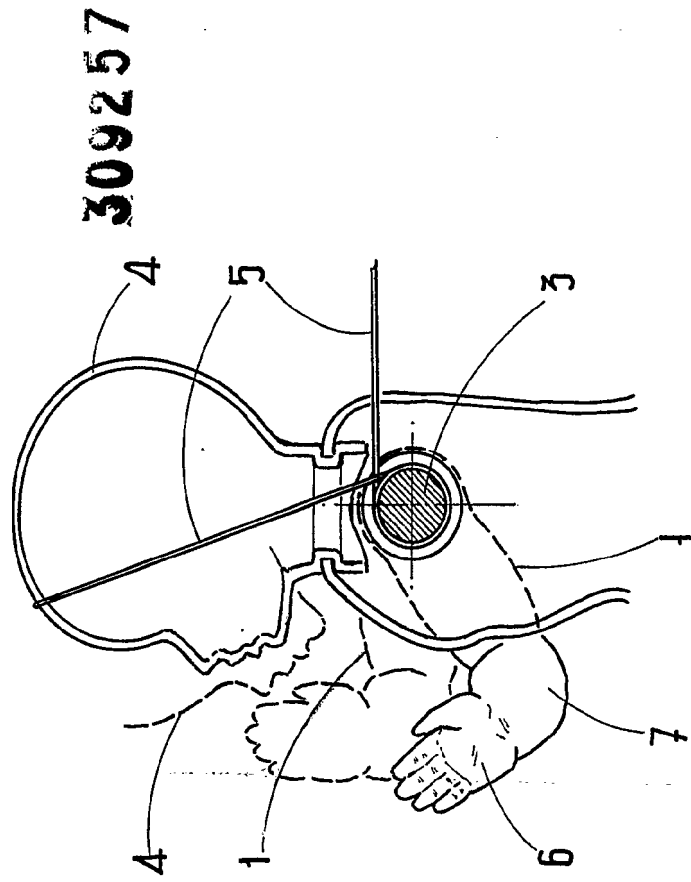


figura 2ª

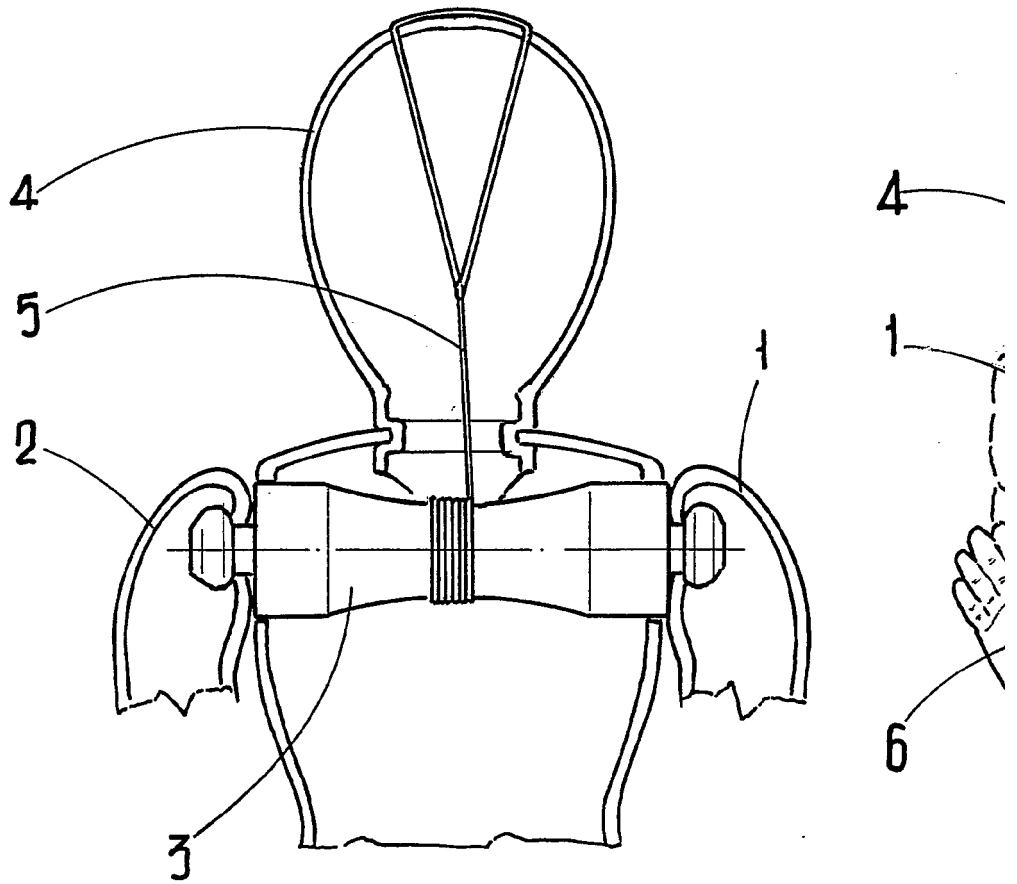


309257

ESCALA VARIABLE
Madrid, 11 de Febrero de 1965
ALFONSO UNGRIA
P.P.

309257

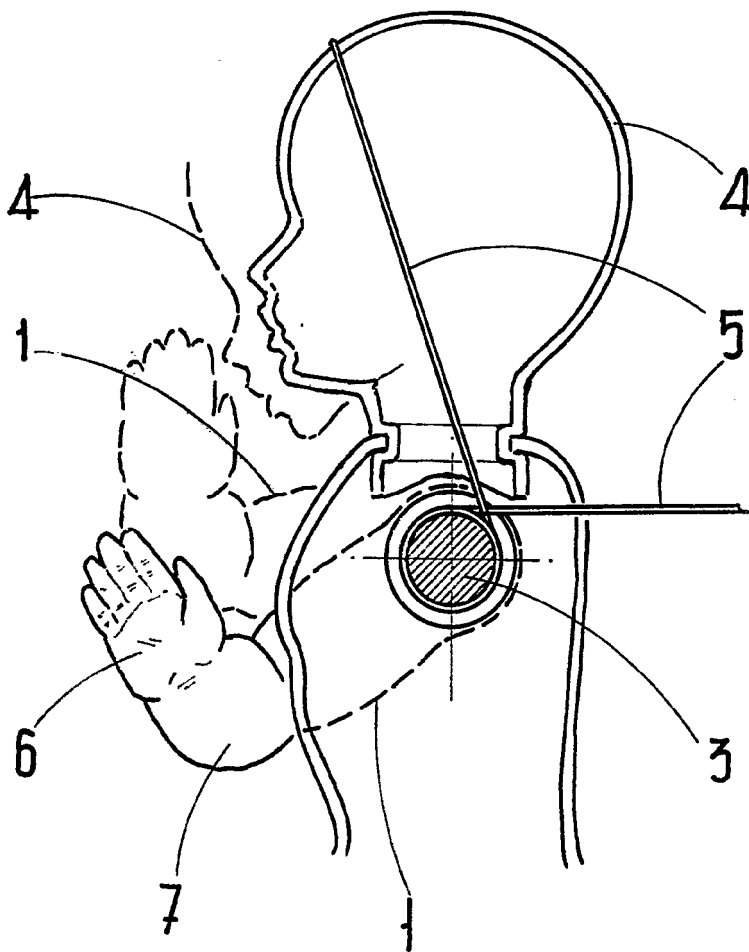
figura 1ª



3 092 57



figura 2ª



309257

ESCALA VARIABLE

Madrid, 11 de Febrero de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.