



21 OCT

MODELO DE UTILIDAD

•69687

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

" OJOS PARA MUÑECOS, CON DISPOSITIVO BASCULANTE PERFECCIONADO "

Solicitante: FABRICAS AGRUPADAS DE MUÑECAS DE ONIL, S.A., de nacionalidad española, residente en ONIL (Alicante) Avda. de José Antonio, 28.

Los perfeccionamientos que son objeto del presente modelo de utilidad estan introducidos en lo que es objeto de una patente de introducción concedida, nº 232.708 cuyo concesionario hoy forma parte de la sociedad solicitante.

5

La patente nº 232.708 se refiere a un sistema basculante y a mecanismos formando cruz, en el cual en las aspas horizontales estan montados los ojos que forman semiesferas, y además encima de estas semiesferas existe en cada una adicionalmente un casquete que en su borde se aleja algo de la se-

- 2 - 69687

21



10

miesfera que constituye los parpados y establece un espacio para pegar los pelitos para formar las pestafias.

15

El perfeccionamiento que se introduce en este sistema basculante, consiste esencialmente en unir en una sola pieza la totalidad del aparato basculante, suprimiendo por lo tanto el montaje posterior de las semiesferas sobre las aspas de la cruz y el montaje de los casquetes que representa el parpado.

20

En lugar de tener que fabricar por separado las piezas y luego montarlas mediante pegado o montaje de pivotes previstos, se ha logrado darle una forma nueva al conjunto, que permite que la totalidad pueda fabricarse en una sola inyección en un molde de materia plástica.

25

Los dibujos adjuntos ilustran el invento, donde figura 1 representa el mecanismo visto de frente, y figura 2 un corte vertical. 1 es el brazo vertical; 2 es la cruz horizontal encima de dicho brazo; 3 es el contrapeso; 4 es la semiesfera, que representa el globo del ojo y 5 es la parte superior que irá pintada de color carne, representando el parpado, y 6 es una ranura curvada practicada en el globo, por donde asoman los parpados que se pueden pegar en el interior; 7 son los dos extremos de los brazos de la cruz que encajan en cojinetes no dibujados, en la misma forma como esta representado en la patente 232.708 de la cual lo presente es un perfeccionamiento; 8 son unos pequeños topes en la parte alta de las dos esferas y que sustituye el brazo superior vertical de la cruz; 9 es la parte correspondiente a iris y pupila y que representa tal como se ve en la sección, un fuerte regreuso obtenido todo en la misma inyección y que constituye un aro es-

30

35

21 00
69687



40

triado 10 y un corto trozo cilindrico liso 11 que corresponden al iris y a la pupila.

45

La totalidad sale terminada del molde y a continuación la faja 10 estriada se pinta por el lado interior del color deseado, y el centro 11 se pinta de negro con el efecto de que estos colores traslucen a través de la masa incolora hacia el exterior. La simplificación que con las técnicas determinadas constituye un gran ahorro de mano de obra e incluso un aumento de solidez, constituye el perfeccionamiento del mecanismo, con relación al mecanismo anterior más complicado y más caro.

50

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años para España y sus Colonias, deberá recaer sobre: "OJOS PARA MUÑECOS, CON DISPOSITIVO BASCULANTE PERFECCIONADO", de acuerdo con las siguientes,

55

R E I V I N D I C A C I O N E S

60

1º.- Ojos para muñecos, con dispositivo basculante perfeccionado, constituido por una cruz que bascula alrededor de un eje horizontal representado por los dos brazos transversales en cada uno de los cuales está montada una semiesfera representando un ojo, CARACTERIZADO porque la cruz basculante, las dos semiesferas representando los ojos incluyendo los topes que limitan el basculamiento para exactamente abrir y cerrar los ojos, están fabricados de una sola pieza la cual, sin montajes de ninguna pieza adicional, formando ya el completo de todo el aparato se puede colocar en el interior de la cabeza de la muñeca.

65

2º.- "OJOS PARA MUÑECOS, CON DISPOSITIVO BASCULANTE



• 69687

PERFECCIONADO".

Según queda substancialmente descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, 21 de octubre de 1.958.

FABRICAS AGRUPADAS DE MUÑECAS DE ONIL, S.A.

P.P.

FRANCISCO GARCIA CARRERIZO
P. P.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "Francisco Garcia Carrerizo", written over a horizontal line.

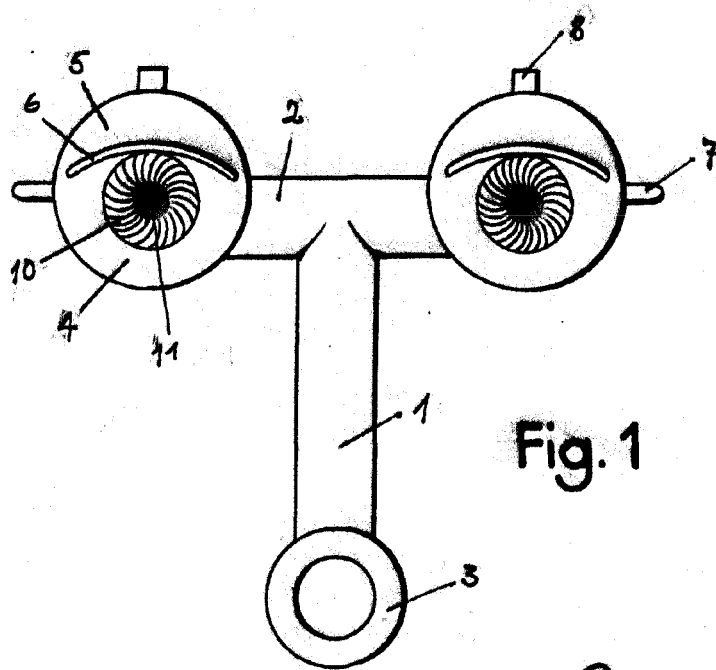


Fig. 1

• 6 9 6 8 7

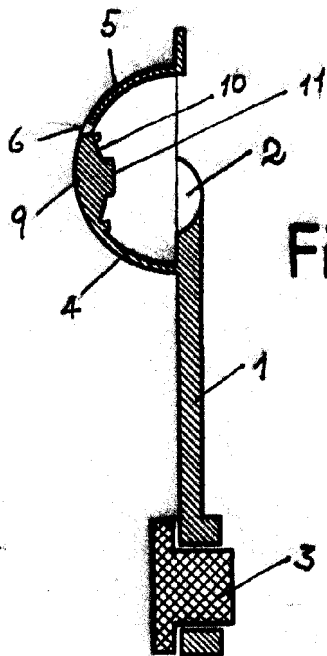


Fig. 2

MADRID, 27 OCTUBRE, 1958
FABRICAS AGRUPADAS DE MUÑECAS ONIL S.A.
P.P.

ESCALA VARIABLE