



A63H

189648

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años
a favor de Dña. Maria Antonia Alcala Aroca
de nacionalidad española
residente en RUTE (Cordoba).- Julio Romero de
Torres, 124

por:

"ELEMENTO CONSTRUCTIVO DE JUGUETERIA PERFECCIONADO".-

- - - - -



- 5.- El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se refiere, como su titulo indica, a un elemento constructivo para la conformación de muñecos figuras, etc. que reúne unas cualidades de utilización y versatilidad las cuales, unidas a los graciosos resultados obtenidos y a su economía, ya que se conforma preferentemente en materiales moldeables, hacen del juguete constituido por estos elementos superior a los convencionales basados en sistemas analogos.
- 10.- Esencialmente consiste la presente invención en una esfera hueca que presenta una pluralidad de taldros situados ecuatorialmente así como otros a cuarenta y cinco grados y en uno de los polos un nuevo orificio así como en el opuesto se ha previsto un pitón cilindrico que coincide con uno de los orificios practicados en otras esferas iguales. Estas esferas se unen entre sí por este procedimiento o por medio de una varilla cilindrica de la longitud adecuada y que se ajusta al diametro de los orificios mencionados.
- 15.- La realización de esta esfera se lleva a cabo preferentemente en dos semiesferas una de las cuales presenta en sus patas o porciones llenas un escalonado para el ajuste y pegado del borde de la semiesfera contigua, consiguiendose así una gran rapidez de operación de una forma sencilla sin problemas de desmoldeo no complicados moldes de inyección.
- 20.- Para la mejor comprensión del invento que se preconiza se acompaña una hoja de planos en la que en figura única se detalla suficientemente la constitución y
- 25.-



disposición de sus elementos componentes así como su utilización en un ejemplo de realización práctica no limitativo.

5.- La figura representa una vista frontal en despiece de la esfera que nos ocupa con un detalle del sistema de unión de sus bordes, teniendo la numeración que le acompaña el siguiente significado:

- 1.- Semiesfera superior.
- 2.- Semiesfera inferior.
- 10.- 3.- Orificio superior.
- 4.- Orificios laterales.
- 5.- Pitón inferior.
- 6.- Escalonado de unión.

15.- La esfera consta de dos mitades (1) y (2), que se unen entre sí por pegado del borde de la mitad (2) sobre el escalonado (6) de la (1), Esta esfera dispone de varios orificios en la zona ecuatorial (4) otros a 45 grados aproximadamente y otro (3) en uno de los polos disponiéndose en el opuesto un pitón cilíndrico (5) de igual diámetro que los orificios para de esta forma realizar entre esferas montajes, pudiendo realizarse además por medio de barras cilíndricas de diferentes longitudes.

25.- Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales forma, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere cambie o modifique la esencialidad de la invención.

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad se hace constar que las caracte-



ísticas esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo están comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

5.-

1ª.- Elemento constructivo de jugueteria perfeccionado, caracterizado por comprender, una esfera de materia moldeable inyectado, lo cual se realiza en dos semiesferas disponiendo una de ellas en su borde un rebaje o escalonado para el ajuste y pegado del borde correspondiente de la otra semiesfera, disponiendo una de ellas en su polo un orificio y otra un pitón cilindrico del mismo diámetro.

10.-

2ª.- Elemento constructivo de jugueteria perfeccionado, caracterizado por comprender, según reivindicación anterior, la disposición ecuatorial de una pluralidad de orificios del mismo diámetro antes mencionado, uniendose entre si estas esferas directamente por medio del pitón y orificio referido con la interposición de una varilla cilindrica de ese mismo diametro y de la longitud adecuada.

15.-

20.-

3ª.- ELEMENTO CONSTRUCTIVO DE JUGUETERIA PERFECCIONADO.

- - - - -

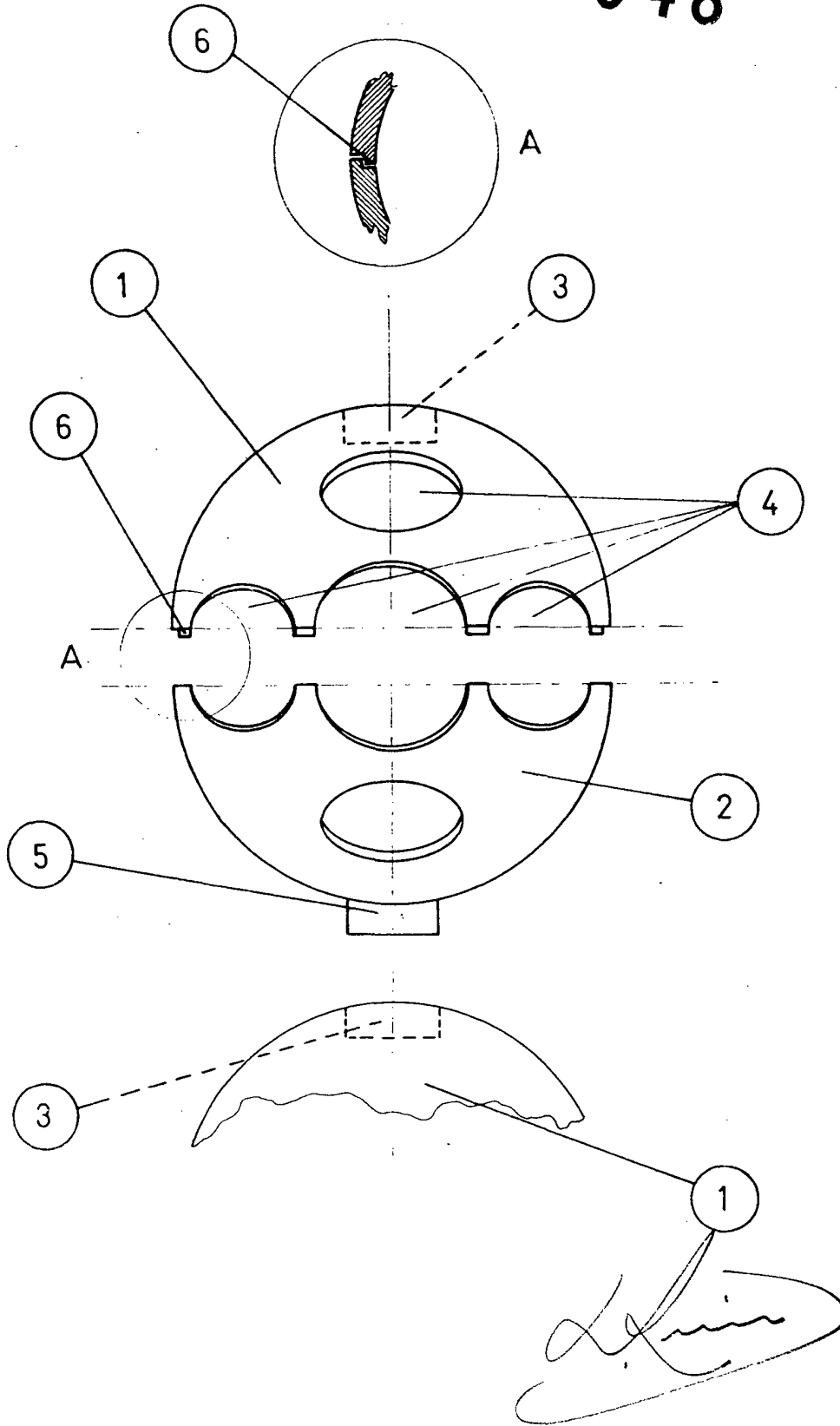


Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 14 de Marzo de 1.973

1/10

189648



ESCALA VARIABLE