

187176



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:
"JUGUETE EDUCATIVO PERFECCIONADO".-

- - - - -



El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se refiere, como su titulo indica a un juguete que reúne unas cualidades de utilizacion muy superiores a todos cuantos hasta el momento han aparecido con analogo fin

5.- dadas las cualidades de analisis y observación y habilidad manual que fomenta a los niños de corta edad acostumbrados a ejecutar sencillos y graciosos montajes con los que posteriormente puede jugar, volver a desmontar para realizar nuevos ensayos, siendo un juguete

10.- agradable debido a los vistosos colores y de una gran economia por los materiales, preferentemente moldeables de que preferentemente se conforma.

Esencialmente consiste la presente invención en disponer, de varias esferas en las que se han practicado una pluralidad de taladros dispuestos ecuatorialmente

15.- y dos polarmente. Varios palos de diferentes longitudes se han previsto susceptibles de penetrar a presión en los mencionados orificios de las esferas y una placa base con algunos taladros del mismo diametro sobre los

20.- que montar la figura resultante componen sus sencillos elementos constructivos.

Para la mejor comprensión del invento que se preconiza se acompaña una hoja de planos en la que en cuatro figuras se detalla suficientemente la constitución y disposición de sus elementos componentes asi como su

25.- utilización en un ejemplo de realización practica no limitativo.

La figura primera representa una vista en perspec-



tiva de un ejemplo de placa base. La segunda se refiere a una vista de los palos de enlace entre esferas. La tercera trata de una de las mencionadas esferas y la cuarta es un sencillo ejemplo de los elementales montajes que permite.

5.-

La numeración que acompaña a las figuras tiene el mismo significado para todas ellas siendo este el siguiente:

- 1.- Placa base.
- 2.- Orificios practicados en (1).
- 3.- Palos.
- 4.- Esfera.
- 5.- Orificios ecuatoriales de (4).
- 6.- Orificios polares de (4).

15.-

Las esferas son relacionadas entre si por medio de los palos (3) de longitud variable cuyos extremos se introducen ajustables en los orificios (5) ecuatoriales o (6) polares de las esferas (4) u ocasionalmente sobre los (2) de la placa base (1), permitiendo la conformación de variadas y graciosas figuras de una gran sencillez.

20.-

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

25.-

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesion del mismo estan comprendias en las si-



güentes:

REIVINDICACIONES

- 5.- 1ª.- Juguete educativo perfeccionado, caracterizado por comprender varias esferas iguales con una pluralidad de orificios dispuestos ecuatorialmente y dos polarmente, así como una cantidad variable de palos de diversas longitudes cuyos extremos pueden penetrar ajustados en los orificios de las esferas o los previstos en la placa base que a veces se dispone para soportar el juguete, permitiéndose de esta manera ejecutar una variada gama de graciosos y sencillos montajes.
- 10.- 2ª.- JUGUETE EDUCATIVO PERFECCIONADO.

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

Madrid, 27 de Diciembre de 1.972



FIG. 1

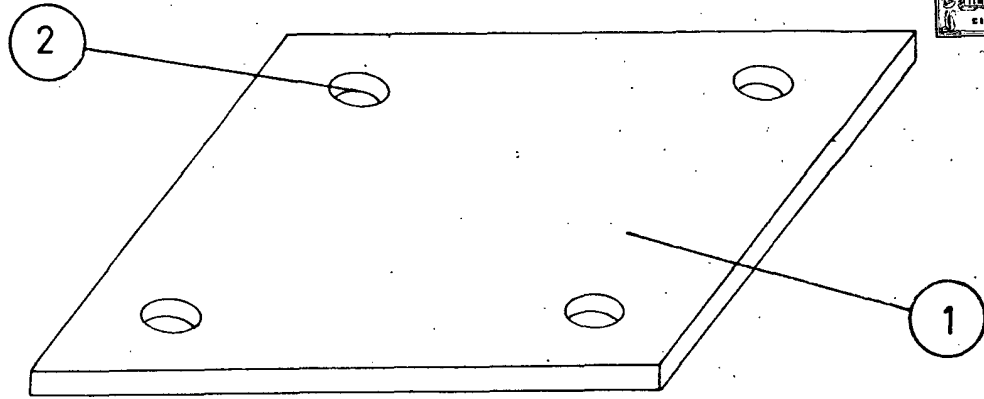


FIG. 2

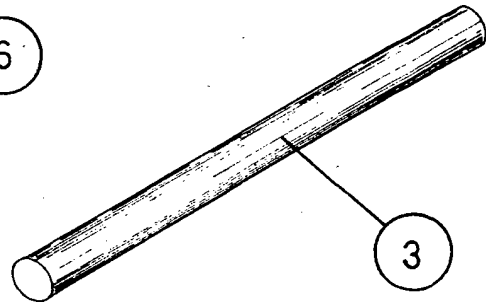


FIG. 3

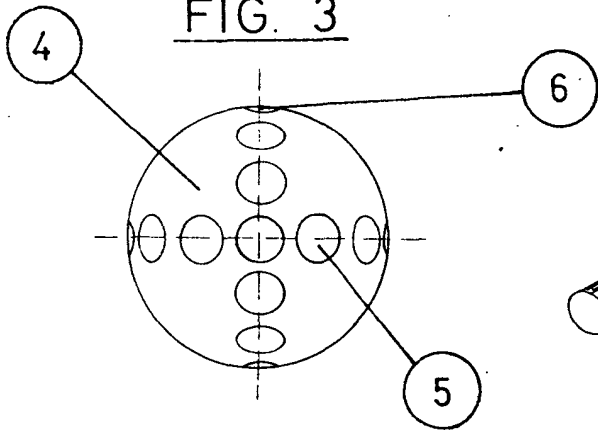
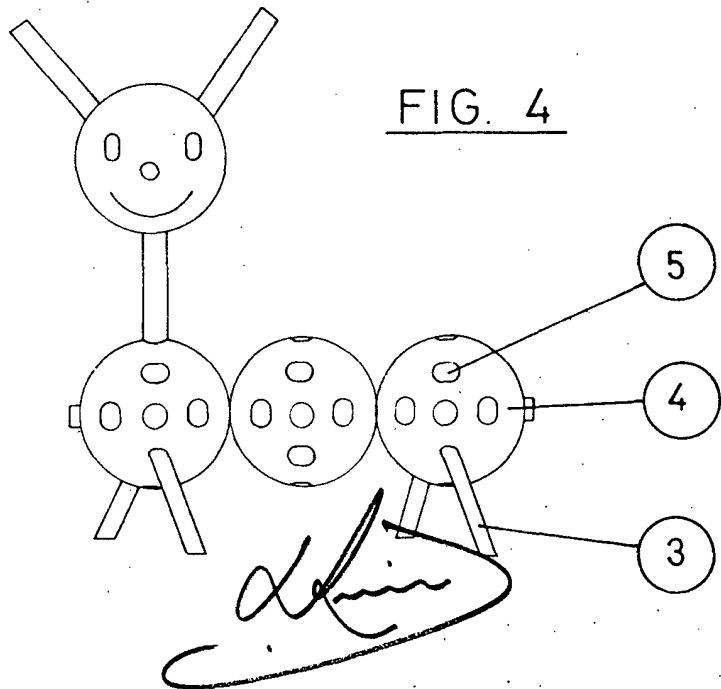


FIG. 4



ESCALA VARIABLE