70329

70329

MODELO DE UTILIDAD

POR VEINTE AÑOS

EN ESPAÑA

solicitado a favor de Dª Josefina Posadas Escalona, de nacionalidad española, domiciliada en Valencia, Calle de Calvo Sotelo, nº 9,

p o r

=;= =;= =;= "JUGUETE INFANTIL DE CONSTRUCCIONES" =;= =;=

%&%

MEMORIA DESCRIPTIVA

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva y adjuntos dibujos, tiene por objeto garantizar la exclusiva fabricación y venta en España y sus territorios dependientes de un nuevo juguete de construcciones, que por sus características de novedad y utilidad recreativa, constituye para su titular mérito suficiente para que se le otorgue el privilegio de exclusividad que se recaba mediante el presente expediente.

70329 3 DIC.

Uno de los juguetes más sugerentes y atractivos para los niños de todas las edades, es el de las construcciones, puesto que junto al valor recreativo que tiene como entretenimiento o pasatiempo, es innegable que tiene un indudable valor pedagógico y de formación, no sólo porque puede despertar en el niño vocaciones o aficiones en embrión, sino porque despierta y aguza la inteligencia, cuando se sale de los patrones o modelos de las muestras que comporta el juego, y el niño deja correr su imaginación creando nuevas figuras o estructuras sugerentes o sugeridas por la observación de lo que le rodea.

Nuestro juguete, como todos los del tipo conocido con el nombre género de construcciones, goza de los atractivos antes expuestos, aumentados si cabe por la atractiva estructura de las piezas de ensamblado, y sobre todo por el colorido que poseen debido a los materiales plásticos de que se encuentran fabricadas.

La principal de las características de nuestro juguete, es que para el montaje de cualquiera figura o construcción, no se precisa de herramientas auxiliares, ni de tornillos o piezas que fijen el ensamblado. Este se realiza de la forma más sencilla que se pueda imaginar, simplemente con las manos, y sobre todo sin esfuerzos físicos de ninguna clase ni complicaciones, ya que aquellos o éstas impedirían su manejo a los niños de cortas edades, y en este aspecto, nuestro juguete es perfectamente utilizable por todos los niños, aun por aquellos que por su poca edad, no tengan gran destreza y fuerza.

Ahora bien, esta facilidad de montaje se debe a la ingeniosa estructura de las piezas que sirven para el

ensamblado de los tubos que forman la armazón de la construcción, ya que al propio tiempo que pueden servir de unión hasta de diez tubos, a la vez, pueden colocarse en infinidad de posiciones a fin de recoger y ensamblar a tubos provinentes de diferentes direcciones o ángulos que converjan hacia la pieza.

Para mejor comprensión de la descripción que seguidamente vamos a verificar, hemos considerado conveniente acompañar una hoja de dibujos, en la que se muestra un caso de realización práctica de este juguete, bien entendido que por el caracter aclaratorio o de ejemplo de estos dibujos, no deberán ser considerados en un sentido limitativo, sino en su más amplio sentido.

La referida hoja de dibujos, nos muestra en la figura 1 una vista en planta de la pieza que actúa de ensambladora, la cual en la figura 2 se nos muestra en alzado; la figura 3 representa uno de los tubos de material flexible que comporta este juguete, parcialmente seccionado para mostrar su estructura tubular; por último, la figura 4 reproduce una muestra de construcción que representa un banco o sofá.

Refiriéndonos mediante acotaciones a las partes fundamentales de nuestro juguete, vemos que estas construcciones poseen las piezas ensambladoras -1-, de material plástico algo flexible, y de coloridos variables, cuyas piezas, en número variable, son todas ellas iguales, y adoptan una estructura parecida a un rosetón circular, integrado por una pluralidad de bocas tubulares radiales -3-, de igual diámetro todas ellas, y cuya pieza ofrece otras dos bocas -2- axiales, dispuestas en sentido diame-

tralmente opuesto, una en la parte superior y otra en la inferior, cuyos diámetros son iguales entre sí y al de las bocas radiales -3-.

Todas estas bocas circulares -2- y -3-, tienen el mismo diámetro que los tubos flexibles -4- que en número y longitudes variables comporta este juguete. Esta correlación de diámetros se halla justificada porque los tubos se ensamblan por sus extremos en las bocas de las piezas -1- ensambladoras, cuando se procede al montaje de una construcción o figura.

La figura 4, constituye una muestra de construcción, de las muchas y muy variadas que se pueden obtener con este juguete, y que ilustra las posibilidades que tiene. En este ejemplo de construcción, las piezas ensambladoras -1-, se nos muestran en dos posiciones diferentes, esto es, en posición vertical las de los extremos superiores, y en posición horizontal las anteriores, en las cuales se hallan ensambladas las piezas que constituyen las patas anteriores, en las bocas centrales o axiales -2-.

Una vez verificada la unión de un tubo en una pieza -1-, puede darse a ésta, mediante giro, la posición o inclinación que se precise, sin que por ello se debilite la trabazón y consistencia de la construcción, pudiéndose conseguir modelos acabados de difícil estructura.

La misma sencillez y facilidad del montaje, juegan en la operación inversa del desmontaje, la cual se verifica en cuestión de segundos, para iniciar una nueva construcción.

Suficientemente descritas la naturaleza y características de este nuevo juguete, sólo nos resta manifestar

que sus diferentes piezas podrán fabricarse en variedad de materiales, tamaños y coloridos, siendo asimismo variable el número de bocas radiales que posean las piezas ensambladoras, y el número de éstas y de tubos flexibles que comporte el juguete, así como otros detalles accesorios, siempre y cuando estas variaciones no afecten a la esencialidad de su estructura, la cual queda reflejada en la siguiente

N O T A

Los puntos que se presentan para su reivindicación en el presente Modelo de Utilidad, son:

1º.- Juguete infantil de construcciones, caracterizado por estar integrado por una pluralidad de piezas ensambladoras de material plástico ligeramente flexible, todas ellas iguales, de estructura similar a un rosetón circular, de cuyo centro parten unas bocas radiales, en número variable, todas ellas del mismo diámetro y situadas a un mismo nivel, y cuya pieza en su parte superior y en la inferior ofrece sendas bocas centrales o axiales diametralmente opuestas, y cuyo diámetro es igual a las otras bocas, de forma que en todas ellas, bien en sentido radial o axial, pueden ensamblarse los extremos de unos tubos de material flexible que en longitudes y cantidades variables comporta asimismo este juguete. Y

2º.- "JUGUETE INFANTIL DE CONSTRUCCIONES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 127 líneas.

Valencia, 4 de Diciembre de 1958

Por autorización de la interesada.

FIG. 1

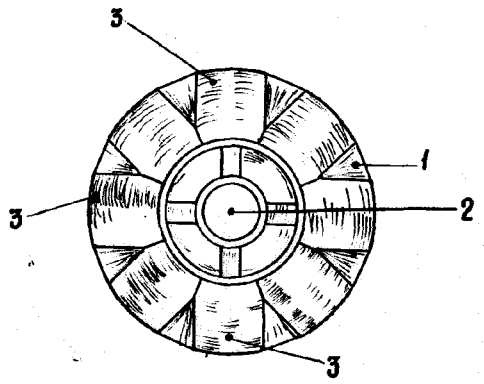


FIG. 2

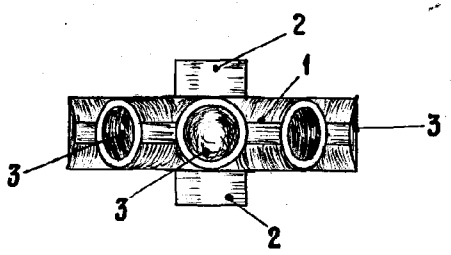


FIG. 3

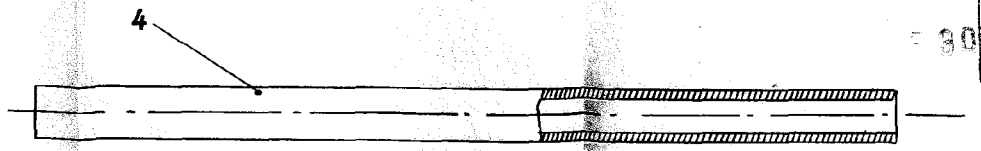
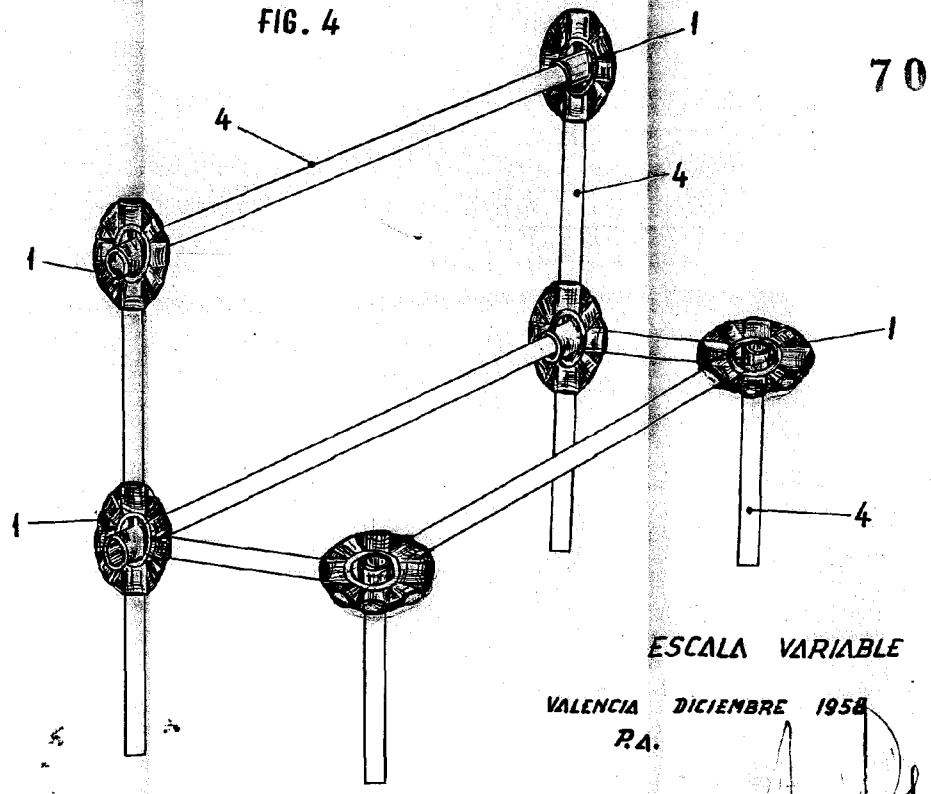


FIG. 4



70329

ESCALA VARIABLE

VALENCIA DICIEMBRE 1958

P.A.