

144204



- 5 DIC

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "ELEMENTOS ACOPLABLES PARA JUEGOS INFANTILES", a favor de D. Jaime CANET Guixá y D. César PÁEZ-CENTELLA García-Diego, de nacionalidad española, domiciliados en BARCELONA - Villarroel, 255-257, tda.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un juguete para los niños, especialmente para los de la primera infancia, caracterizado por sus cualidades de fomento de la habilidad manual, de las dotes de observación y de su iniciativa

5. en orden a la formación de figuras. El nuevo juego consiste en la formación de cadenas articuladas de elementos acoplables, cada uno de los cuales tendrá, en general, una forma geométrica diferente y una coloración facultativamente distinta, poseyendo cada componente medios para su acoplamiento a otros elementos de aquella configuración variada, para la constitución conjunta de objetos en estructura de cadena y que servirán posteriormente para los juegos de los pequeños.

Cada una de las piezas acoplables que constituye el juguete podrá ser, según queda dicho, de configuración diferen-

15. te a los demás, lo que no excluye la repetición de un color o forma en dos o más elementos.



- Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de elementos acoplables para juegos infantiles, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 representa, visto en perspectiva, un elemento aislado de la clase citada.

- La figura 2 muestra una cadena constituida por tres elementos de la misma clase y configuración distinta, y la figura 3 es otra vista de la propia cadena, supuesta girada ésta 90 grados alrededor de su eje ideal.

- Los diferentes elementos o componentes del juguete tendrán ventajosamente formas geométricas regulares con un eje longitudinal de simetría, es decir, que su configuración será facultativamente la de un cuerpo de revolución. Se ha representado una forma cilíndrica, como la del elemento -1-, esférica, como la del -2-, prismática de terminaciones troncopiramidales, como la del elemento -3-, y así podrían existir muchas otras, según la fantasía de su diseñador. Las terminaciones de cada elemento tienden a tener un diámetro inferior al máximo de la pieza, lo que supone una forma troncoónica para aquellos extremos, como los -4- y -5- del cuerpo -1-, o troncopiramidal, como los -6- y -7- del cuerpo -3-.

- Cada uno de los elementos acoplables posee medios idénticos para su asociación con los demás, consistiendo tales medios, en uno de sus extremos, en un tetón -8- prolongado en un elemento anular -9-, y en el otro extremo una embocadura tubular -10-, ventajosamente reforzada con un nervio anular exterior -11-.

Las piezas descritas serán ventajosamente de estructu-



ra laminar, es decir, huecas, y se realizarán de material plástico, rígido o semirrígido, susceptible de recibir un acabado y coloración agradables.

- El diámetro interior de la embocadura -10- será ligeramente inferior al diámetro externo del anillo -9-, con el fin de que el acoplamiento entre cada dos elementos se efectúa forzando levemente la citada tubuladura, cuya deformación temporal permitirá el paso del anillo, de manera que la recuperación elástica de aquella parte mantenga retenida la del segundo elemento acoplado. Para la separación de dos piezas asociadas, bastará con tirar de ellas para que el leve esfuerzo de tracción necesario produzca la deformación temporal de la tubuladura -10- y la salida del apéndice -8-9-.

- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de los elementos descritos, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 1.- Elementos aceptables para juegos infantiles, caracterizados esencialmente por constar de figuras de estructura hueca y configuración equivalente a la de cuerpos de revolución, con un eje longitudinal de simetría y poseyendo en sus extremos, de diámetros inferiores a sus zonas centrales, medios de acoplamiento con las restantes figuras, consistentes, en un extremo, en un tetón terminado en una cabeza circular, y en el otro extremo en una embocadura tubular de diámetro ligeramente inferior al de aquella cabeza, de modo que la introducción forzada de ésta en la tubuladura por deformación temporal del material constitutivo de ésta y de la respectiva pieza, asegure el acoplamiento entre ésta y la asociada inmediatamente en una estruc-

- 5 DIC.



tura catenaria de número facultativo de componentes.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

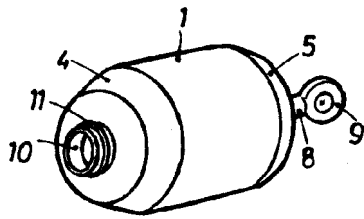
5. 2.- "ELEMENTOS ACOPLABLES PARA JUEGOS INFANTILES".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos adjuntos.

Barcelona, - 5 DIC. 1968

P.A. de D. Jaime CANET Guixé y
D. César PÁEZ-GENTELLA García-Diego.

no.



- 5 DIC.



FIG. 1

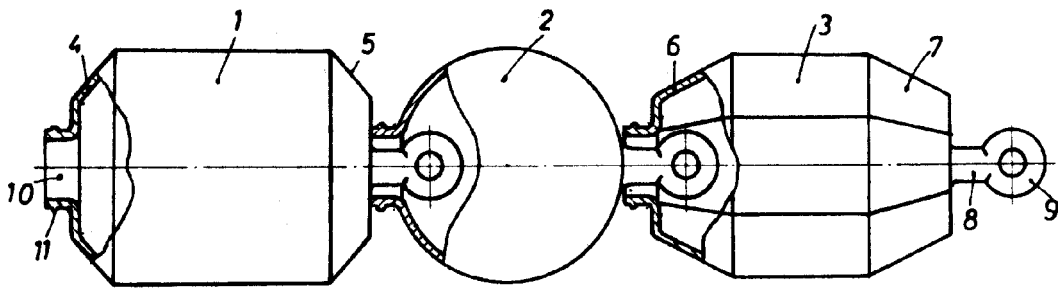


FIG. 2

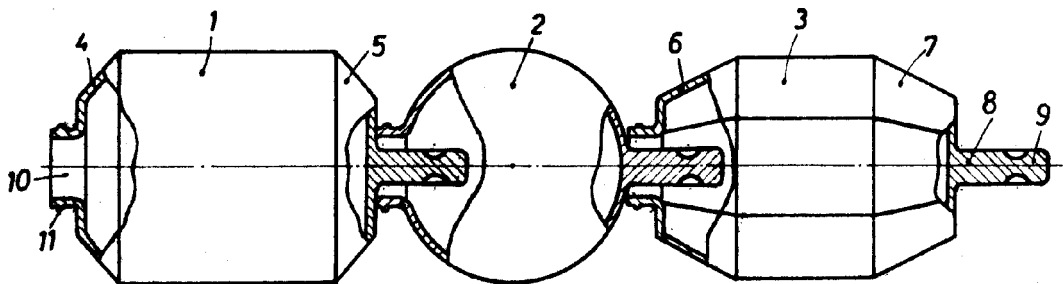


FIG. 3

BARCELONA, - 5 DIC. 1968
P. A.

A handwritten signature or set of initials in black ink, located below the text 'P. A.' and to the right of the date.

ESCALA VARIABLE