

7-10-73

1A.

177732

MODELO DE UTILIDAD

Your ref. No. 7882-D26.



*Memoria Descriptiva*

*sobre:*

PIEZA PARA CONSTRUCCION DE JUGUETE.

-----

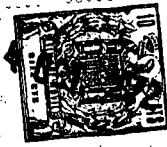
*Solicitante* DART INDUSTRIES INC, entidad norteamericana, y  
REUBEN BENJAMIN KLAMER, de nacionalidad norteamericana,  
residentes en: P.O. Box 3157 Terminal Annex, Los Ange-  
les, California 90051, EE.UU. de A.

-----

El presente modelo de utilidad se refiere a una pieza  
para construcciones de juguete.

La pieza de la invención presenta como característi-  
ca principal su simplicidad constructiva y funcional, pudien-  
dóse formar un conjunto por acoplamientos, de por lo menos va-

5.



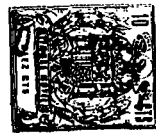
rias piezas.

De acuerdo con la invención, la pieza consiste en un cuerpo hueco, en forma de paralelepípedo recto rectangular, cortado según las diagonales paralelas de dos caras opuestas y por una de las aristas adyacentes a dichas diagonales, quedando las dos porciones unidas por el puente definido por la arista opuesta sin cortar, disponiendo los bordes de las paredes cortadas de medios para el encaje y fijación mutua de dichas porciones al presionarlas ligeramente entre sí.

Estos medios de fijación consisten en una solapa interna en que se prolongan los bordes libres de una de las porciones y en un rebaje o escalonamiento interno producido en el borde libre de la otra porción, de dimensión suficiente para recibir la solapa de la porción opuesta, disponiendo además la solapa de unos resaltes externos, destinados a encajar en unos rehundidos practicados a tal efecto, en la cara interna de la pared de la otra porción, en la zona superior rebajada.

La solapa y el rebaje correspondientes, a los bordes obtenidos por corte del cuerpo según una de sus aristas, son de menor altura y profundidad, respectivamente, que las solapas, y rebajes de las otras dos bandas.

Las dos caras cortadas del cuerpo según sus diagonales, presenta exteriormente una serie de nervios o resaltes paralelos, que llegan hasta cerca del borde libre de dichas caras, mientras que el resto de las caras presentan realizado su contorno, según una franja de anchura igual a la franja periférica de las dos caras primeramente citadas, correspondientes de nervios o resaltes.



OCT. 1972

- 3 - 177732

Para un mejor entendimiento de la invención a continuación se refiere un ejemplo de realización de la misma con referencia a los dibujos adjuntos, en los que:

5. La figura 1, muestra una vista en perspectiva de la pieza.

La figura 2, muestra una vista en perspectiva de la pieza de la figura 1, girada a 180°.

La figura 3, muestra una vista en perspectiva de la pieza abierta, y

10. La figura 4, muestra una vista en perspectiva de la pieza parcialmente abierta.

15. Con referencia a las figuras, éstas muestran, la pieza hueca 1, cortada según las diagonales paralelas 2, de dos caras opuestas 3, quedando las dos porciones resultantes 4 y 5, unidas por el presente definido por la arista opuesta 6 sin cortar.

20. Los bordes de las paredes cortadas disponen de medios de fijación que consisten, en una solapa interna 7, en que se prolongan los bordes libres 8, de una de las porciones y en un rebaje o escalonamiento interno 9, producido en el borde libre de la otra porción de dimensión suficiente para recibir la solapa 7, de la porción opuesta, disponiendo dicha solapa de unos resaltes externos 11 destinados a encajar en unos rehundidos 12 practicados en la cara interna 13, de la pared de la otra porción.

25. Cada una de las porciones 4 y 5, presentan una arista 14, una de las cuales presenta una solapa 15, que se acopla en un rebaje 16 que presenta la arista opuesta.

30. Las dos caras 3 del cuerpo 1, cortadas según sus diagonales 2, presentan exteriormente una serie de nervios pa-



rales, mientras que el resto de las caras presentan en su contorno una franja 18, periférica.

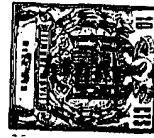
El ejemplo de realización descrito en la presente memoria, es meramente enunciativo y no limitativo de la invención por lo que es factible, introducir en dicho ejemplo ciertas modificaciones que no alteren el principio de la invención.

#### NOTA

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones o mejoras de realización en cuanto no alteren su principio fundamental. Siendo lo que constituye la esencia del referido invento, y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años, sobre: PIEZA PARA CONSTRUCCION DE JUGUETE; caracterizándose por lo siguiente:

1.- Pieza para construcción de juguete, caracterizada porque consiste en un cuerpo hueco, en forma de paralelepípedo recto rectangular, cortado según las diagonales paralelas de dos caras opuestas, y por una de las aristas adyacentes a dichas diagonales, quedando las dos porciones unidas por el puente definido por la arista opuesta sin cortar, disponiendo los bordes de las paredes cortadas de medios para el encaje y fijación mutua de dichas porciones al presionarlas ligeramente entre sí.

2.- Pieza según la reivindicación 1, caracterizada porque los medios de fijación citados consisten en una solapa interna en que se prolongan los bordes libres de una de las porciones y en un rebaje o escalonamiento interno producido en el borde libre de la otra porción, de dimensión suficiente para recibir la solapa de la porción opuesta, disponiendo además



la solapa de unos resaltes externos, destinados a encajar en unos rehundidos practicados a tal efecto en la cara interna de la pared de la otra porción, en la zona superior rebajada.

5. 3.- Pieza según la reivindicación 2, caracterizada porque la solapa y rebaje correspondientes, a los bordes obtenidos por corte del cuerpo según una de sus aristas, son de menor altura y profundidad, respectivamente, que las solapas, y rebajes de las otras dos bandas.

10. 4.- Pieza según la reivindicación 1, caracterizada porque las dos caras del cuerpo cortadas según sus diagonales, presentan exteriormente una serie de nervios o resaltes paralelos, que llegan hasta cerca del borde libre de dichas caras, mientras que el resto de las caras presentan realzado su contorno, según una franja de anchura igual a la franja periférica de las dos caras primeramente citadas, correspondientes de nervios o resaltes.

15. 5.- Pieza para construcciones de juguete, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

20. Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 14 OCT. 1972

DART INDUSTRIES INC,  
REUBEN BENJAMIN KLAMER.

J. GOMEZ ACEBO Y MODEY  
patronada L. Goeta Fernández

177732

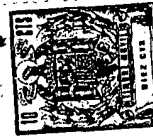


FIG. 1

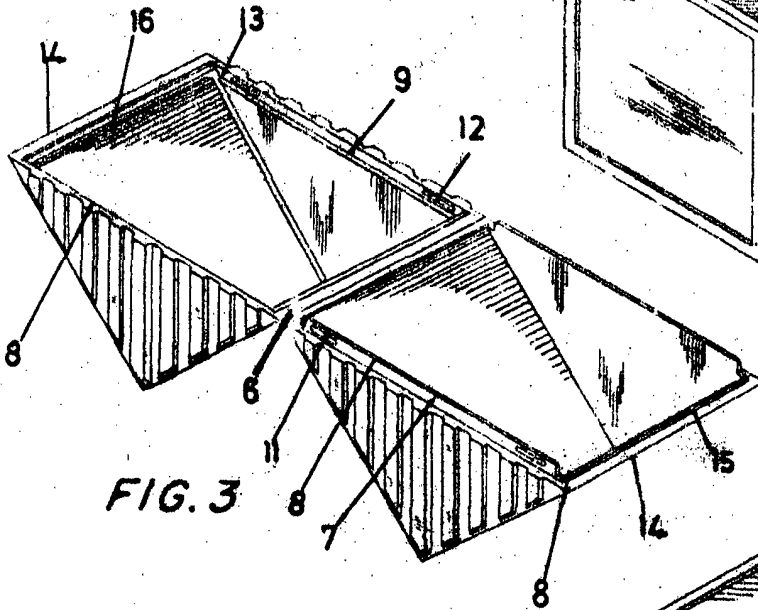
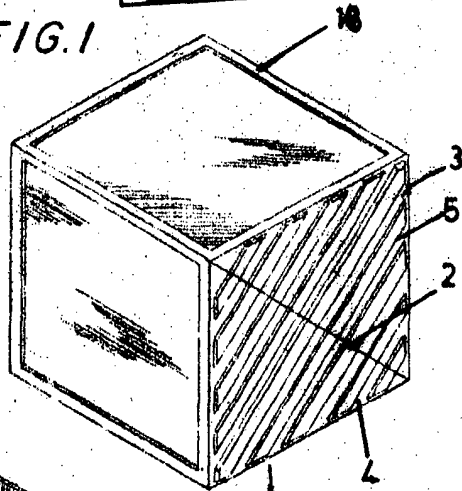


FIG. 3

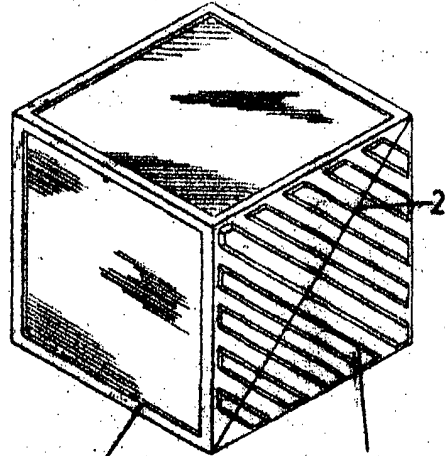
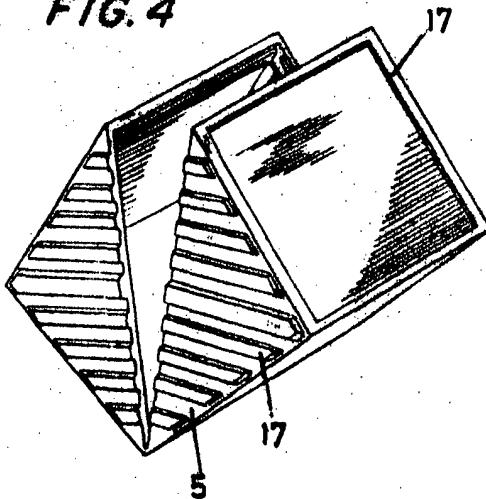


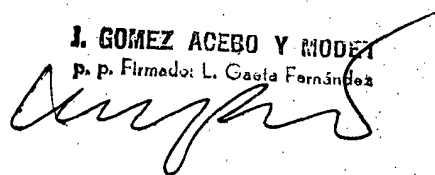
FIG. 2

FIG. 4



Madrid 14 OCT. 1972

J. GOMEZ ACEBO Y MODER  
p. p. Firmado: L. Casla Fernández



ESCALA VARIABLE.