



ESPAÑA

10	ES	11	NUM.	224047	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	27 OCT. 1976		

MODELO DE UTILIDAD

10) DICHOSIDAD:	35) FECHA	33) PAIS
20) NUMERO		

47) FECHA DE PUBLICIDAD	61) CLASIFICACION INTERNACIONAL
-------------------------	---------------------------------

64) TITULO DE LA INVENCIÓN

JUGUETE DE COMPOSICIÓN

65) SOLICITANTE(S)

Dña. BERNARDETTE ODILE ROZIES

66) DIRECCIÓN DEL SOLICITANTE

Virgen del Socorro, 41 ALICANTE

67) INVENTOR

68) TITULAR

69) REPRESENTANTE

D. JAIME GOMEZ-ACEBO Y MODET

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un juguete de composición, especialmente para niñas, que permite construir bolsos, cinturones, y una infinidad de artículos, ejercitando la imaginación y creatividad de las pequeñas, resultando con ello un juguete sumamente atractivo.

El juguete de la invención está constituido por una serie de rejillas flexibles en forma de bandas rectangulares, una serie de tiras flexibles de reducida anchura para la conexión de las rejillas antes citadas, dos placas laterales que determinan el contorno del bolso, monedero, etc. que se desea construir y una serie de pequeñas placas ornamentales destinadas a fijarse sobre el bolso u objeto construido una vez terminado.

Las rejillas flexibles adoptan forma de bandas rectangulares y están constituidas a base de nervios equidistantes y perpendiculares, determinando una cuadrícula que queda limitada lateralmente por sendas filas de aberturas de menor dimensión. Estas rejillas sirven como soporte para realizar sobre ellas un tejido a base de lana, tejido que adopta forma de cadeneta sobre los nervios transversales de la rejilla.

Las rejillas pueden unirse entre sí solapandolas parcialmente en sentido longitudinal, de modo que queden adosadas por la zona ocupada por una de las filas de orificios extremos de menor dimensión de cada rejilla, quedando tales orificios de menor dimensión enfrentados en las dos rejillas parcialmente superpuestas. La unión de estas dos rejillas se realiza mediante las tiras flexibles de conexión, para lo cual dichas tiras disponen por una de sus caras de salientes equidistantes configurados en forma de remaches elásticos, de dimensión tal que puedan ser introducidos a presión a través de las dos filas de aberturas de menor dimensión de las rejillas solapadas.

Los salientes estos configurados en forma de remaches son de sección ligeramente inferior a las aberturas laterales de menor dimensión de las rejillas y presentan en su porción extrema un vaciado central y sendos ensanchamientos laterales, definiendo dos patillas paralelas y elásticas en forma de semipunta de flecha cada una.

Por su parte, las dos placas laterales que configuran el contorno del objeto que se va a ejecutar, disponen a partir de su borde de salientes destinados a introducirse a través de la fila externa de orificios de las rejillas extremas, reteniendo así al conjunto de rejillas unidas adaptado a las placas laterales, las cuales quedan en posición enfrentada y paralela.

Los salientes periféricos de las dos placas citadas son de sección inferior a las aberturas laterales de menor dimensión de las rejillas y están rematados en su extremo libre en un ensanchamiento de dimensión ligeramente superior que dichas aberturas, actuando así también como remaches para la retención del conjunto de rejillas unidas.

Para que pueda comprenderse más fácilmente las características y constitución del juguete descrito, seguidamente se hace una descripción más detallada del mismo con referencia a los dibujos adjuntos, en los cuales se muestra una posible forma de realización dada a título de ejemplo no limitativo, siendo:

Una vista lateral de una de las dos placas laterales del juguete.

La figura 2 una vista en planta de una de las rejillas en forma de tiras flexibles.

Las figuras 3 y 4 una vista lateral y otra en planta de las tiras de conexión.

La figura 5 una vista en planta de dos rejillas unidas.

Las figuras 6 y 7 corresponden a secciones por las líneas VI-VI y VII-VII, respectivamente de la figura 5.

La figura 8 es una vista en perspectiva de una de las placas de reducida dimensión que sirven como elementos ornamentales.

La figura 9 es una vista en planta parcial de una porción extrema de una rejilla después de tejida.

La figura 10 es una perspectiva de un bolso construido con los elementos antes reseñados.

Como puede verse en la figura 1, las placas laterales presentan un contorno que corresponde al del objeto que se va a construir. Estas placas laterales determinan las paredes extremas de dicho objeto, por ejemplo, un bolso y son de reducido espesor, por ejemplo a base de material plástico y pueden disponer en su parte central de aberturas pasantes que determinen un calado ornamental. Esta placa, en su conjunto, la referenciaremos con el número 1.

Las citadas placas presentan a partir de su borde una serie de salientes 2, a modo de patillas, rematados en su porción extrema en un ensanchamiento 3. Las patillas 2 están distribuidas a lo largo del borde de las dos placas, en posiciones equidistantes, a excepción de la parte o tramo superior 4 que carece de tales patillas y determina la boca o abertura de acceso al bolso.

Otra de las piezas que componen el juguete está representada en la figura 2 y se referencia por el número 5. Esta pieza consiste en una rejilla flexible, de configuración rectangular, que presenta aberturas 6 de igual dimensión y dos filas extremas de orificios 7 de menor anchura.

Las patillas 2 de las placas 1 son de dimensión li-

geramente inferior a estas aberturas 7 mientras que su cabeza o ensanchamiento extremo 3 es de dimensión ligeramente superior que las citadas aberturas, de modo que una de las rejillas 5 puede fijarse a cada una de las placas 1 introduciendo la cabeza 3 de las patillas 2 a través de las aberturas 7, para lo cual las patillas 2 están distanciadas entre sí debidamente, quedando las rejillas adaptadas así al contorno de la placa 1.

La tercera pieza, que se representa en las figuras 3 y 4 está constituida por una tira flexible 9 de reducida anchura de la que sobresalen por una de sus caras unos salientes 10 de dimensión ligeramente inferior que las aberturas 7. Estos salientes 10 presentan a partir de su extremo libre una abertura central 11 que determina dos patillas 12 las cuales disponen de un ensanchamiento externo, con lo cual cada una de las patillas 12 adopta forma de semiflecha, definiendo en conjunto una cabeza de mayor dimensión que las aberturas 7.

Mediante la tira de unión mostrada en las figuras 3 y 4, las rejillas 5 pueden unirse entre sí mediante solapado parcial de cada dos de ellas, como se muestra en las figuras 5, 6 y 7.

Como puede verse en estos dibujos, dos rejillas 5 se solapan parcialmente en sentido longitudinal de modo que una fila extrema de abertura 7 de menor dimensión de cada rejilla queden enfrentadas. A continuación, a través de las aberturas 7 enfrentadas de las dos rejillas se introducen los salientes 10 que con las patillas 12 actúan como remaches, reteniendo unidas a las dos tiras. Para ello, las tiras flexibles 9 serán de igual longitud que las rejillas 5.

Como se aprecia en la figura 7, los radiantes 10 están separados entre sí una distancia doble que los orificios 7,

con lo cual el número de salientes 10 en las tiras 9 es la mitad que el número de orificios 7.

5 Con la disposición descrita pueden unirse entre sí rejillas 5 hasta conseguir la dimensión deseada, acoplándose el conjunto de tiras unidas entre sí a las placas laterales 1 por las filas externas de orificios 7 correspondientes a las rejillas extremas.

10 En la figura 10 se muestra una de las múltiples ejecuciones que pueden realizarse con el juguete de la invención. En esta caso se ha construido un bolso limitado por dos paredes planas paralelas, que corresponden a las placas 2 y por una pared arqueada obtenida por la conexión de tres rejillas 5 mediante dos tiras de conexión intermedias 9. En la figura 10 se aprecia como la cabeza 3 de los salientes 2 de las placas 1 ha pasado a través de las aberturas de menor dimensión 7 de las rejillas extremas y queda por el exterior de dichas rejillas. Es asidero 13 puede estar constituido por una rejilla 5. La unión del asidero 13 a las paredes laterales 1 se realiza mediante placas o botones 14 los cuales, como se aprecia en la figura 8, presentan por su cara interna un saliente 15 dotado de un ensanchamiento extremo 16 de dimensión ligeramente superior a las aberturas 6 de las rejillas y también a las aberturas o calados ornamentales que presentan las placas 1. De este modo, el saliente 16 se introduce a través de una de las aberturas 6 de la rejilla y a través del calado correspondiente de la placa 1, consiguiéndose la retención de los extremos de la rejilla para adoptar la forma de asidero 13. Además, sobre las rejillas 5 que componen la pared arqueada del bolso pueden disponerse otros elementos ornamentales de constitución igual a la descrita en la figura 8 pero de distinto contorno.

30 Sobre las rejillas 5 puede realizarse, como se mues-

tra en la figura 9 un tejido a base de lana, configurado en forma de cadeneta construido sobre los nervios de las rejillas.

Esta cadeneta puede efectuarse con la ayuda de una aguja.

5 Las rejillas pueden tejerse antes de su unión a base de distintos colores, con lo cual el conjunto obtenido resulta de gran atractivo.

10 Además del ejemplo descrito en la figura 10, con el juguete de la invención puede construirse otra infinidad de objetos tales como colgantes, cinturones, etc., resultando en definitiva sumamente atractivo para los pequeños y sirviendo además para desarrollar sus habilidades, imaginación y creatividad.

15 Como puede comprenderse, la configuración de las placas 1 puede variar, dependiendo del objeto que se desee construir o realizar.

20 Descrita suficientemente la naturaleza del invento así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1.- Juguete de composición, caracterizado porque com
prende una serie de rejillas flexibles en forma de bandas rectan-
gulares; una serie de tiras flexibles de conexión para la unión en
5 posición parcialmente solapadas en sentido longitudinal de unas re-
jillas con otras; dos placas laterales dotadas a partir de su bor-
de de salientes destinados a introducirse a través de la fila ex-
terna de orificios de las rejillas extremas, reteniendo el conjun-
to de rejillas adaptado a las placas laterales en posición enfren-
10 tada y paralela; y una serie de pequeñas placas dotadas por su ca-
ra posterior de un saliente al menos rematado en su porción extre-
ma en un ensanchamiento redondeado, capaz de ser introducido a
presión a través de las aberturas de las rejillas, cerrandose las
rejillas mediante una malla de lana tejida sobre las referidas re-
15 jillas.

2.- Juguete según reivindicación primera, caracte-
rizado porque las rejillas están constituidas a base de nervios
equidistantes y perpendiculares, determinando una cuadrícula, que
queda limitada lateralmente por sendas filas de aberturas de menor
20 anchura.

3.- Juguete según reivindicación primera, caracte-
rizado porque las tiras flexibles de conexión son de reducida an-
chura y presentan por una de sus caras salientes equidistantes con-
figurados en forma de remaches elásticos, de dimensión tal que pue-
25 dan ser introducidos a presión a través de las filas laterales de
aberturas de menor dimensión de dos rejillas solapadas longitudi-
nalmente por la franja ocupada por tales aberturas de menor dimen-
sión, para la unión de cada dos rejillas consecutivas.

4.- Juguete según reivindicación primera, caracte-
30 zado porque los salientes periféricos de las dos placas citadas

son de sección inferior a las aberturas laterales de menor dimensión de las rejillas y están rematadas en su extremo libre en un ensanchamiento de dimensión ligeramente superior que dichas aberturas.

5 5.- Juguete según reivindicación tercera, caracterizado porque los salientes de las tiras flexibles configurados en forma de remaches son de sección ligeramente inferior que las aberturas laterales de menor dimensión de las rejillas, y presentan en su porción extrema un vaciado central y sendos ensanchamientos laterales, definiendo dos patillas paralelas y elásticas en forma de semipunta de flecha.

10 6.- Juguete de composición, todo ello tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

15 Esta Memoria consta de ocho hojas escritas a máquina por una sola cara.

MADRID, 27 OCT. 1976

Dña. BERNARDETTE ODILE ROZIES

~~EL FONDO SOCIAL Y TECNICO~~
de Fomento L. Gasa Fomento

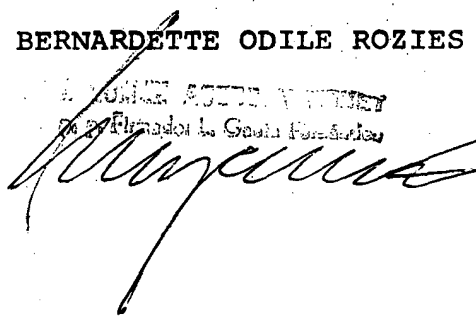


FIG.8

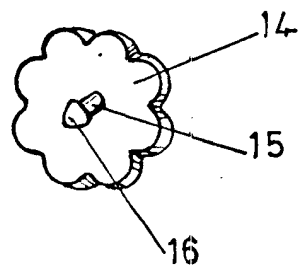


FIG.10

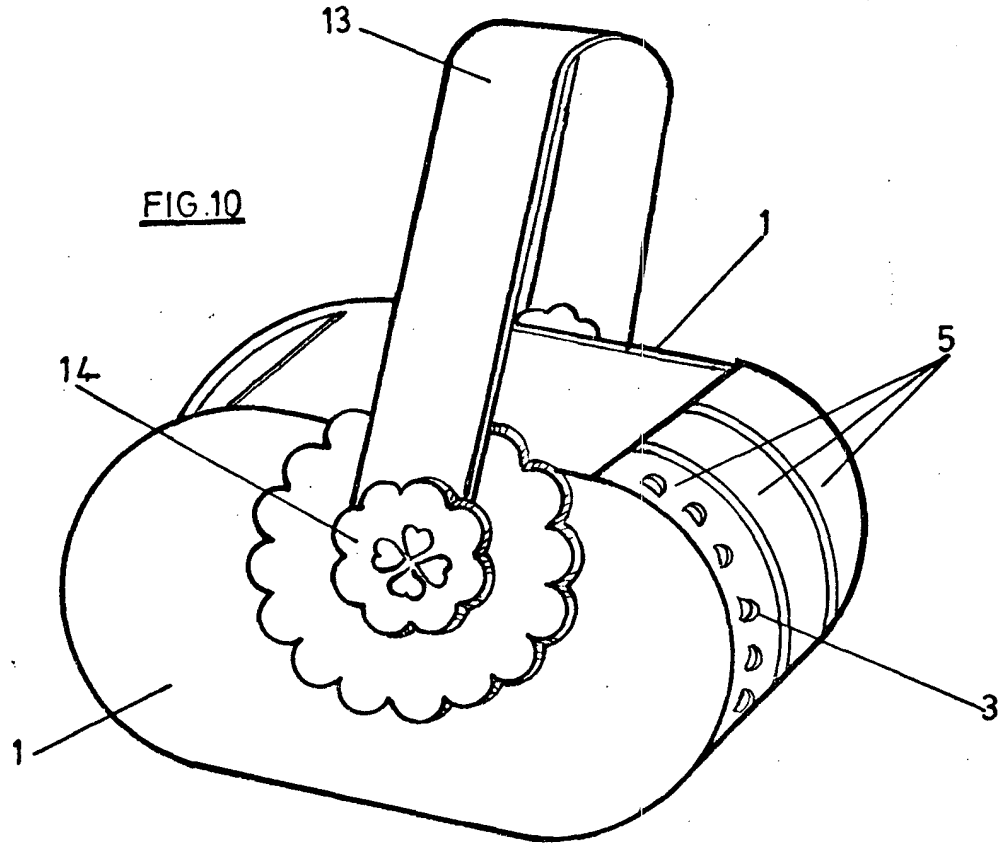
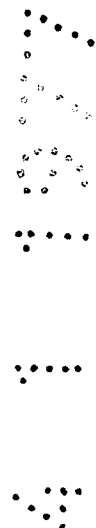
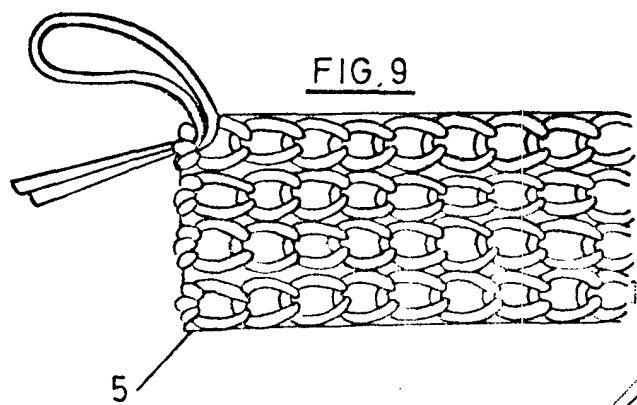


FIG.9



ESCALA VARIABLE.

Madrid - 4 ENE. 1977

BOFFA Y MARTEL
Ingenieros de Camión S. de C. Lda

[Handwritten signature]