



ESPAÑA

(10) ES	(11) NUMERO	(10) Y
	255228	
	(22) FECHA DE PRESENTACION	
	23 DIC. 1980	

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. C. 3 G 0 9 B 1 9 / 0 2

(54) TITULO DE LA INVENCION

"LIBRO INFANTIL DIDACTICO, APLICADO A OPERACIONES ARITMETICAS"

(71) SOLICITANTE (S)

ZIP EDITORA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA, Gran Vía de les Corts Catalanes 805

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un libro infantil didáctico aplicado a operaciones aritméticas, que se caracteriza por presentar

5 una especial portada sumamente útil para el aprendizaje de las citadas operaciones, al mismo tiempo que su conjunto resulta muy atractivo para el pequeño que se divierte aprendiendo.

En esencia, el libro en cuestión, amén

10 del contenido en forma de cuento con representaciones de figuras y números, presenta en una zona de su portada unos cortes paralelos que permiten el paso y deslizamiento de una tira que, provista de unos ensanchamientos interiores para hacer tope en el puente de corte, e

15 impedir con ello su salida, lleva en su cara frontal dos de los dígitos correspondientes a la operación que son los que van apareciendo en la portada del libro a través de la ventana

20 entre cortes. A su vez en la propia portada van impresos en el lugar apropiado al tercer dígito de la operación, el signo de ésta y el signo igual.

Se ha previsto igualmente que en el caso

25 de la división al quedar separados el dividendo y el cociente por el divisor, la tira en cuestión disponga de dos brazos que pasen por dos ventanas

en vez de una, conseguida por cuatro cortes.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización el cual se cita solo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista frontal en alzado del libro en cuestión, por la cara anterior de su portada.

La figura 2 se corresponde con un detalle parcial del propio libro, por la cara posterior de su portada.

Según tales figuras, el libro infantil didáctico, aplicado a operaciones aritméticas objeto del presente modelo de utilidad, comprende una serie de hojas con las tradicionales composiciones de figuras y números representativas de operaciones aritméticas, así como una portada especial en cuya cara frontal -1- va impreso en un recuadro -2- simulando una pizarra, uno de los digitos -3- de la operación (sumando, minuendo, multiplicador o divisor), así como el signo -4- de la operación (más, menos, por y entre) y el signo de igual -5-. Ello está combinado alrededor de una ventana que se forma en el propio recuadro con dos cortes paralelos -6- que dejan en la cara

posterior -7- de la portada un puente -8- que
hace de guía de deslizamiento de una tira -9-
donde van impresos los otros dos dígitos -10-11-
que complementan la operación y que van asomando
5 por la antedicha ventana conforme la tira -9-
es desplazada. Para facilitar el manejo de esta
tira en el borde de la portada existe un pequeño
entrante -12-, y la misma tira en su extremo inte-
rior dispone de unos ensanchamientos -13- para
10 que al hacer tope en el puente -8- impidan la
salida total de la misma.

Se ha previsto también que el caso de
la división, dado que el dividende y el cociente
quedan desplazados y separados por el divisor,
15 la tira -9- disponga de dos brazos en vez de uno
solo, cada uno con una serie de dígitos.

El modelo, dentro de su esencialidad,
puede ser llevado a la práctica en otras formas
de realización que difieran solo en detalle de
20 la indicada únicamente a título de ejemplo, a
las cuales alcanzará igualmente la protección
que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este libro
infantil didáctico en cualquier forma y tamaño, con
los medios y materiales más adecuados y los acce-
25 sorios más convenientes, por quedar todo ello
comprendido en el espíritu de las siguientes
reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Libro infantil didáctico, aplicado a operaciones aritméticas, caracterizado esencialmente porque en su portada van impresos uno de los digitos de la operación, el signo de ésta y el signo igual combinados adecuadamente alrededor de una ventana por donde van asomando los otros dos digitos de la operación que están a su vez impresos en forma seriada en una tira que se desplaza tras dicha ventana por el puente entre cortes determinantes de la misma, disponiendo tal tira de unos ensanchamientos extremos interiores para tope de salida en el citado puente.

15 2.- Libro infantil didáctico, aplicado a operaciones aritméticas, según la reivindicación anterior, caracterizado porque en el caso de la división, la ventana es doble y decalada, al igual que la tira posterior que asimismo es de doble brazo, llevando en cada uno una de las dos series de digitos que completan la operación.

3.- LIBRO INFANTIL DIDACTICO, APLICADO A OPERACIONES ARITMETICAS.

Consta la presente memoria descriptiva de seis páginas mecanografiadas y una lámina de dibujos.

Ma-

drid, a 23 DIC. 1980.
ZIP EDITORA, S.A.

p.a.
MANUEL DE RAFAEL
no. 12

1234567890

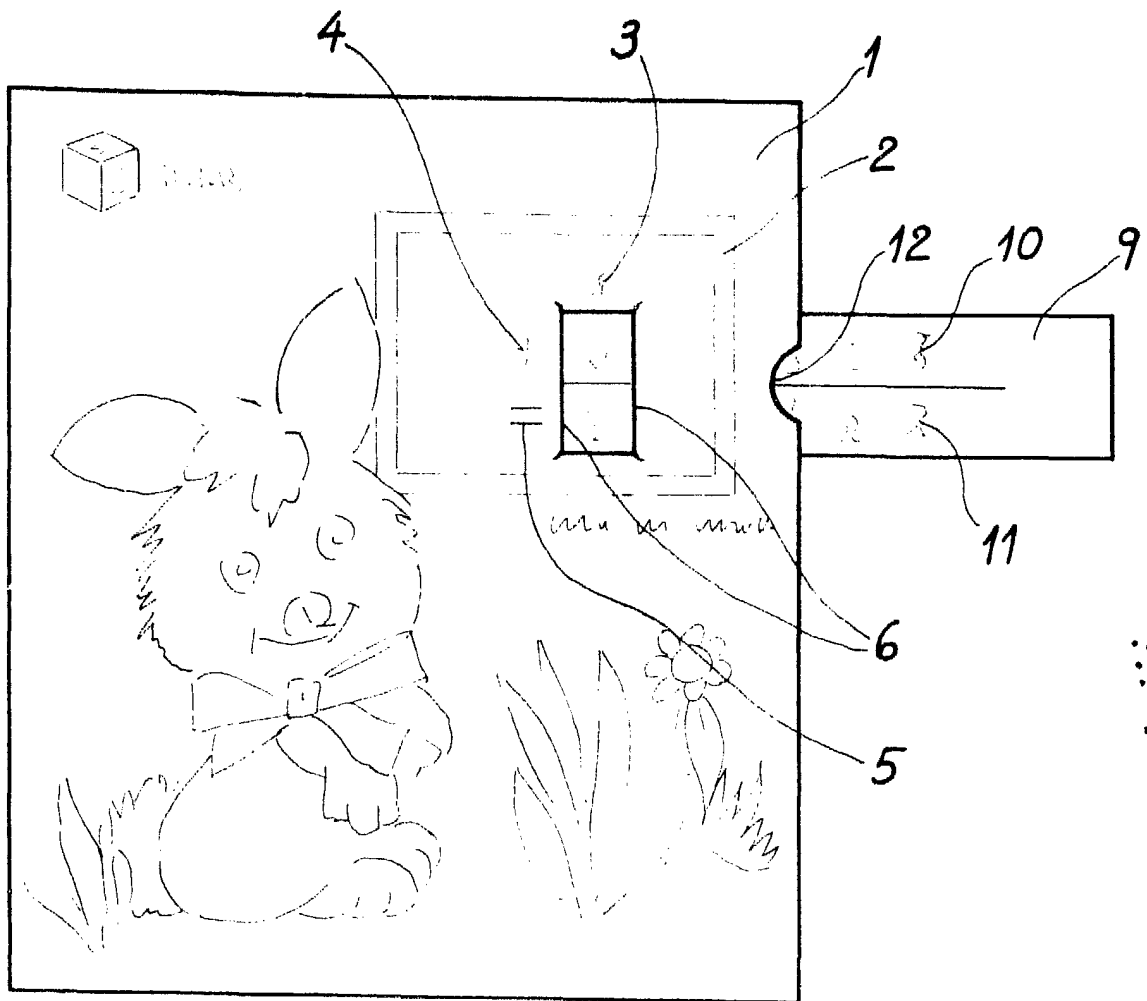


Fig. 1

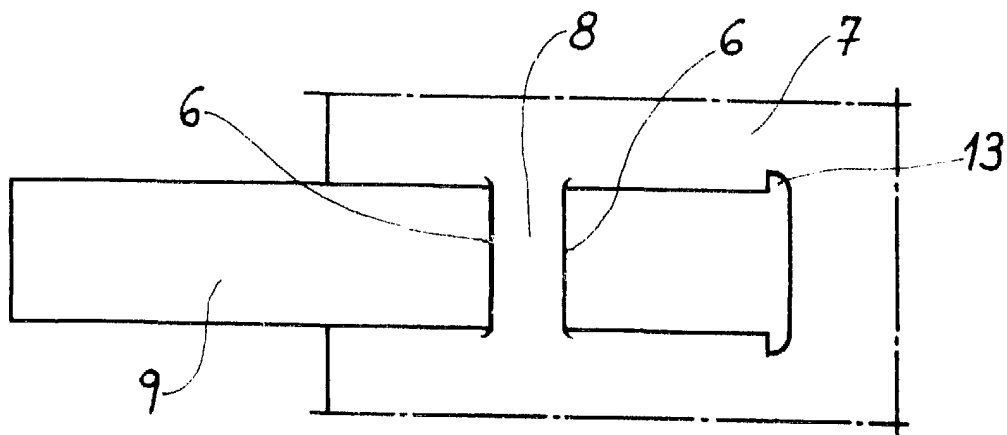


Fig. 2

Madrid, 23 DIC. 1980
MANUEL DE RAFAEL
R. P.

Escala variable.