

125642



125642

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Da. CELIA MACHANCOSES LLORENS, de nacionalidad española.

RESIDENCIA: Valencia, Ramón de Campoamor, nº 5.-

ENUNCIADO: "CAJA PERFECCIONADA PARA MUÑECOS"

Prioridad: Patente n.º del

gl/ld.

125642



1 La invención a que se refiere la presente Memoria
constituye una novedad industrial con características y ven-
tajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación-
5 exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las pres-
cripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial,
de fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido, publicado el
30 de abril de 1.930.

10 Puede constituirse una caja para muñecos partien-
do de una lámina troquelada que por dobleces sucesivas engen-
dra un cuerpo paralelepípedo rectangular el cual dispone -
en su cara frontal de una abertura resguardada por una miri-
lla transparente comprendiendo además en cada testero un es-
pacio hueco limitado por un extremo doblado del fondo en com-
binación con los testeros propiamente dichos.

15 Partiendo de dicha constitución el invento propor-
ciona una caja perfeccionada para muñecos que aporta unas me-
joras fundamentales no solo en lo que se refiere a la simpli-
ficación de su proceso fabril, sino también a su actuación -
funcional, en virtud de lo cual está facultada para desempe-
20 ñar con mayor precisión las funciones que le son propias.

25 En tal sentido, la caja perfeccionada para muñe-
cos que se propone viene caracterizada porque siendo del ti-
po que dispone en su cara frontal de una abertura resguarda-
da por una mirilla transparente comprendiendo además en cada
testero un espacio hueco limitado por un extremo doblado del
fondo en combinación con las aletas que forman los testeros-
propiamente dichos, presenta sus costados doblados hacia el
interior de la caja según planos inclinados provistos de una
30 línea de dobléz a través de la cual se superponen sobre el
fondo de la caja.

- 3 -
125642



1 En una ulterior característica una de las aletas -
que forman los testeros de esta última, comprende la provi-
sión de ranuras opuestas en las cuales penetran los bordes -
de las aletas que se combinan con la primera, estando dotado
5 el fondo de la caja con pestañas sobresalientes, que penetran
en ranuras establecidas en la mirilla transparente actuando-
como órganos de anclaje para la misma.

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta,-
se ha confeccionado a título explicativo y sin caracter res-
10 trictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente-
Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos o-
cupa.

La figura 1ª, corresponde a una vista en desarro -
llo de una caja para muñecos hecha según el invento. Como --
15 puede observarse se constituye mediante una lámina troquela-
da que comprende un sector -1- actuante como fondo de la ca-
ja el cual se halla prolongado según aletas -2- provistas de
líneas de doblez para formar con las aletas -4- y -5- los --
testeros de la caja propiamente dicha, teniendo esta última-
20 en su cara frontal una abertura que se forma a través del --
plegado de los costados -6- estando dichos costados prolon-
gados en sectores -7- provistos de líneas de doblez -8- a --
partir de las cuales se obtienen dos sectores -9- y -10- que
se superponen sobre el fondo de la caja en la posición de ar
25 mado de esta última.

La figura 2ª, corresponde a una vista en desarro -
llo de la mirilla transparente que recubre la abertura esta-
blecida en la cara frontal de la caja, estando dicha mirilla
constituida por una lámina que comprende un sector -11- de -
30 cubrición de la abertura de la caja, dos sectores laterales-



125642

1 -12- que se adaptan a los costados de esta última y sendos sectores extremos -13- en los cuales se practican ranuras -14- que penetran en unas aletas establecidas en el fondo de la caja.

5 La figura 3ª, corresponde a una vista en sección longitudinal y otra en sección transversal de la caja definitivamente armada, según el invento. En efecto, según podemos comprobar las aletas -2- que constituyen la prolongación del fondo -1- de la caja se doblan hacia el interior de esta de tal manera que las aletas -4- y -5- se cierran sobre las aletas -2- formando espacios huecos que corresponden a cada testero de la caja, apreciándose asimismo la posición de los costados -6- que se prolongan en los sectores -7- y -9-, teniendo el sector -9- una pestaña marginal -15- a través de la cual se ancla en una ranura establecida en el costado opuesto.

10 La sección transversal nos permite comprobar que los costados -6- se doblan hacia el interior de la caja por los sectores -7- según planos inclinados que se doblan por la línea -8- superponiéndose sobre el fondo de la caja a través de los sectores -9- y -10-, de tal suerte que la pestaña -15- de un sector penetra en la ranura -16- establecida en el sector opuesto.

20 La figura 4ª, corresponde a una vista en perspectiva de la caja definitivamente montada, en la que puede apreciarse la disposición perpendicular al fondo de las aletas -2- que forman los testeros de la caja con las pestañas exteriores -5- limitando un espacio hueco en dichos testeros.

25 Entretanto, del fondo de la propia caja sobresa -

30

125642



236

1 len sendas pestañas -17- que se corresponden con las ranuras
-14- establecidas en la mirilla transparente -11- que cubre
la abertura correspondiente a la cara frontal de la caja, de
tal manera que las pestañas -17- constituyen los órganos ope
5 rantes de anclaje de la mirilla -11- sobre la estructura de
la caja.

Por último, la figura 5ª, nos muestra una vis-
ta posterior en perspectiva de la caja montada, en la cual -
se aprecia el plegamiento de las pestañas -4- que forman con
10 las aletas -5- los testeros de la caja, teniendo dichas ale-
tas -5- sendas ranuras en oposición -18- en las cuales pene-
tran los bordes -19- de las aletas -4- estableciendo el an -
claje de la aleta marcada con -5-.

Por consiguiente en el campo industrial, la --
15 realización de la caja para muñecos descrita ofrece una se -
rie de ventajas decisivas ya que la provisión en sus costa -
dos de planos inclinados que se superponen sobre el fondo de
la caja en combinación con las pestañas que actúan como ór -
ganos de anclaje para la mirilla transparente, obedece a un-
20 proceso elemental de fabricación que reduce los costos habi-
tuales de producción, permitiendo expender por tanto estos e
lementos a precios asequibles en el mercado.

Considerando además que dicha organización de-
caja mejora la actuación funcional de sus similares conoci -
25 das en cuanto a montaje de su estructura se refiere, remnien-
do asimismo altas propiedades mecánicas, es evidente que el-
Modelo solicitado adquiere una utilidad práctica singular --
por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que
se destina.

30 Hecha la descripción precedente, es necesario-

125642



1 añadir que los detalles de realización de la idea expuesta -
pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la inven-
ción que es la que se desprende de los párrafos que antece-
den y lo que se reivindica en la siguiente

5 - N O T A -

En resumen: El Modelo de Utilidad que se soli-
cita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

10 1ª.- CAJA PERFECCIONADA PARA MUÑECOS, caracterizada porque,-
siendo del tipo que dispone en su cara frontal de una abertu-
ra resguardada por una mirilla transparente comprendiendo a-
demás en cada testero un espacio hueco limitado por un extre-
mo doblado del fondo en combinación con las aletas que for-
man los testeros propiamente dichos, presenta sus costados -
dobladados hacia el interior de la caja según planos inclina-
15 dos provistos de una línea de doblez a través de la cual se-
superponen sobre el fondo de la caja, y porque una de las a-
leta que forman los testeros de esta última, comprende la -
provisión de ranuras opuestas en las cuales penetran los bor-
des de las aletas que se combinan con la primera, estando do-
20 tado el fondo de la caja de pestañas sobresalientes, que pe-
netran en ranuras establecidas en la mirilla transparente ac-
tuando como órganos de anclaje para la misma.

25 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha-
de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, "CAJA PER-
FECCIONADA PARA MUÑECOS".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado-
en la presente Memoria que consta de siete hojas escritas a-



125642

1 máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 15 de noviembre de 1.966

BERNARDO UNGRIA

P.P.

5

10

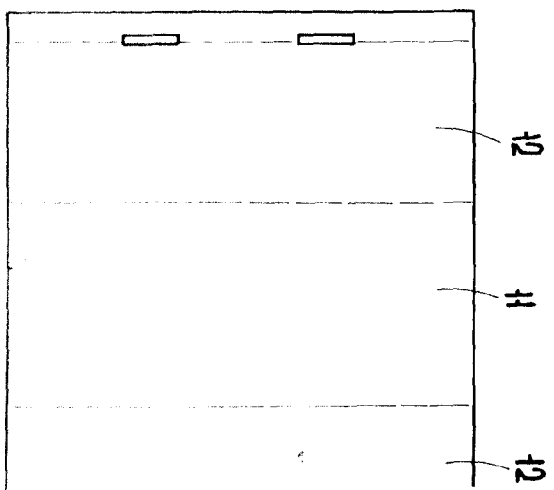
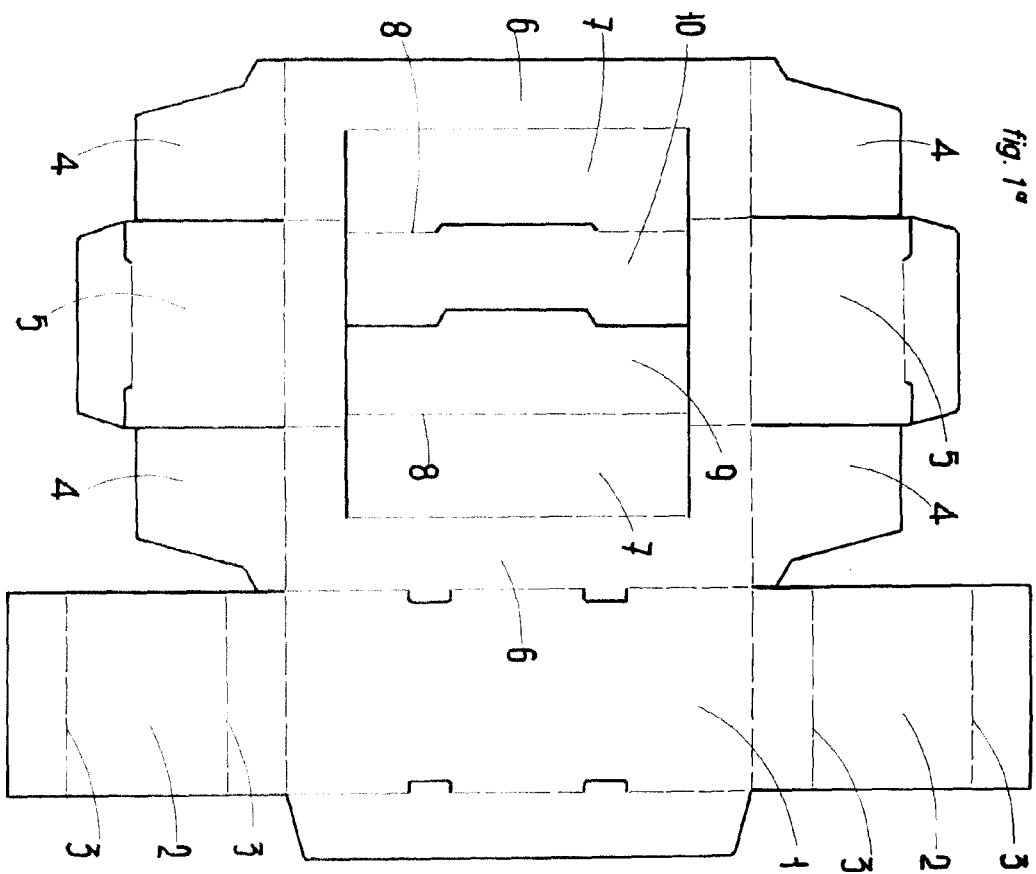
15

20

25

30

125642



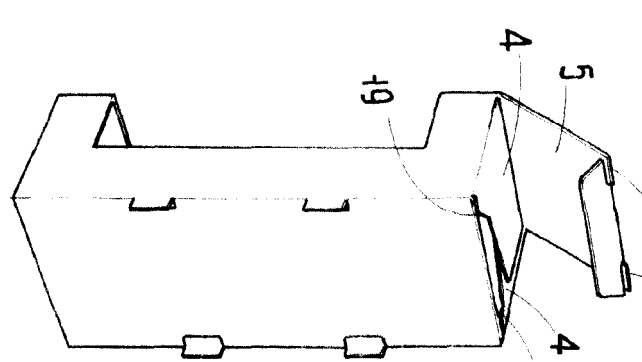
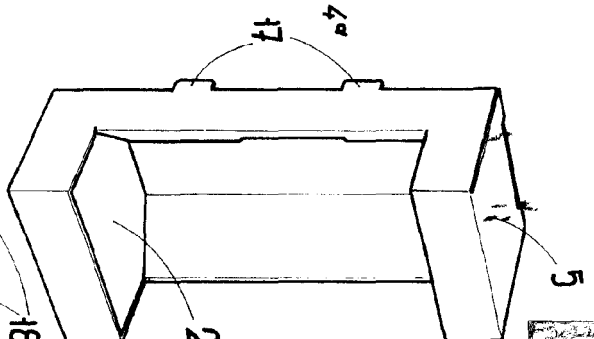
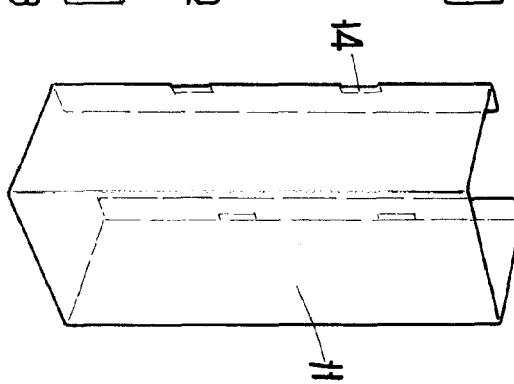


fig. 5^a

fig. 4^a

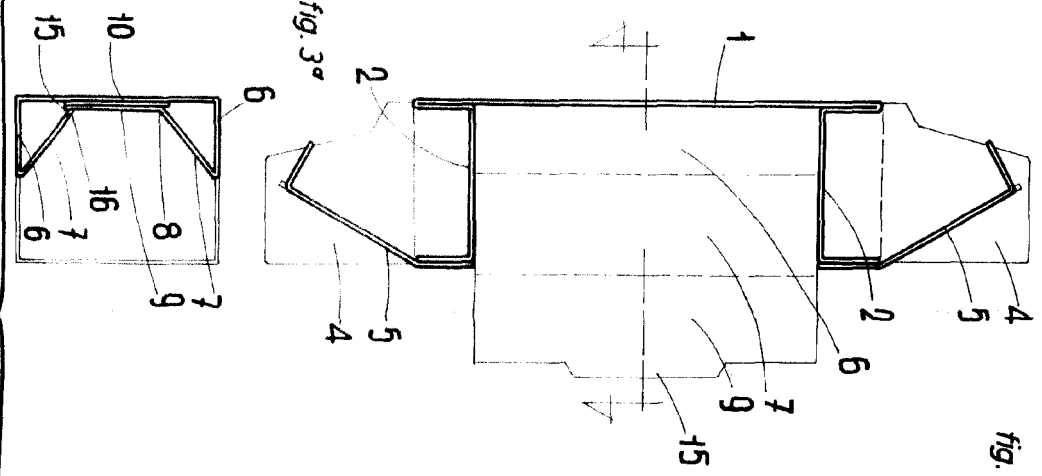
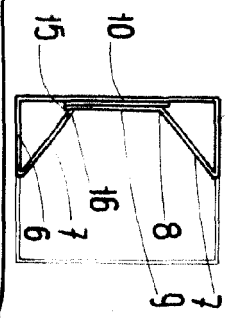


fig. 3^a



127942

ESCAVA VARIABLE
MODO DE CONSTRUCOES
SERRALOPES SERRALOPES

AS

9/2