

23.334

152524



1307

memoria descriptiva

CLASE DE
REGISTRO

MODELO DE UTILIDAD

NOMBRE Y
NACIONA-
LIDAD DEL
SOLICITANTE

D. Narciso CABALLERO PARDO
-española-

RESIDENCIA
Y DOMICILIO

ELCHE -Alicante-
Eslava 68

OBJETO

-Caja para calzado-

Bat.-

132524



1

1967

1 El presente modelo de utilidad se refiere a una
caja para calzado, que tiene la interesante ventaja de que
sa organización permite establecerla por moldeo en una
sola pieza, simultáneamente su cuerpo, la tapa y la parte
5 que las une, que hace de bisagra, así como los acoplamien-
tos entre ambos elementos que aseguran un perfecto cierre
y encaje.

Además la caja así establecida, y de acuerdo con
lo que acabamos de decir, es susceptible de estar dotada
10 del cierre-asa protegido por el registro anterior a éste,
presentado a nombre del solicitante de este modelo; ya que
en el mencionado moldeo simultáneo pueden obtenerse la ca-
vidad del cuerpo de la caja y el saliente de su tapa, que
constituyen dicho cierre.

15 El cuerpo de la caja y la tapa tienen forma tronco-
piramidal (que facilita el desmoldeo), con la base menor
en el fondo y la boca en correspondencia con la mayor, y
formada por un asiento plano en todo el contorno, que se
prolonga perpendicularmente en el borde, en un conjunto en
20 escuadra, cuyo lateral está interrumpido por nervios en-
trantes en la caja, de forma trapecial, yendo el fondo pro-
visto de nervios de refuerzo longitudinales y transversales.

Ambas partes, cuerpo y tapa, se unen entre sí por
una tira, con doblez central, que actúa como bisagra y se
25 obtiene al moldear aquellos.

Además, y como característica que interesa a la
aplicación de la caja, su cuerpo y su tapa lleva una com-
partimentación, para separar las dos piezas del par de cal-
zado a envasar, constituido por un puente central inverti-

30

132524



2

1 do, dispuesto oblicuamente respecto a los costados mayores
de la caja, en el centro de la misma, y constituido por
dos apoyos perpendiculares al fondo, un nervio arqueado
y simétrico entre ellos y medio nervio análogo desde cada
5 apoyo hasta el lado menor más próximo. Los apoyos de la
caja son hembra y los de la tapa machos.

Dentro de las reivindicaciones que se establecen
pueden fabricarse cajas del material, forma y tamaño que se
desee, sin que tales variaciones, así como las que puedan
10 introducirse en detalles de su presentación y organización,
afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las ca-
jas que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada,
con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino va-
riantes igualmente comprendidas y protegidas por el presen-
15 te registro.

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden
unicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno
limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realiza-
ción, para concretar cuanto se dice en esta memoria des-
20 criptiva.

La figura 1 ilustra la vista, por la parte supe-
rior, de la caja abierta y extendida sobre un plano.

La figura 2 detalla la sección longitudinal que
se indica en A-B, sobre la figura 1, con la caja cerrada.
25 Sobre esta figura se indica en C-D la dirección del plano
que daría lugar a la sección rayada y abatida que se presen-
ta en tal figura.

Con referencia a dichas figuras y a los números
que sobre ellas designan las partes y detalles de la caja
30 representada, que interesan a los fines de esta memoria,

132524



3

1 la descripción de la misma es como sigue:

5 En la caja -parte izquierda de la figura 1- hay que considerar: el reborte periférico 1, el contorno constituido por el paramento troncopiramidal 3, que se interrumpe en la cavidad 2; los refuerzos laterales 4 de la cara interior en trapecio isósceles, la bisagra 10 y los nervios 9 del fondo 11.

10 Interiormente, la caja presenta, como divisoria, entre las dos piezas de calzado que ha de alojar, un puente invertido constituido por el refuerzo central 8 y los apoyos hembra 7, dispuestos entre aquel y los refuerzos laterales 5.

15 En la tapa -parte derecha de la figura 1- los detalles esenciales son: el reborde periférico 18, el contorno interno o paramento troncopiramidal 17, los refuerzos laterales 20, los nervios 15 del fondo 12 y el saliente 19, destinado a encajar en el vaciado 2 de la caja.

20 La divisoria que la tapa tiene, en correspondencia con la dispuesta en la caja, está constituida por los apoyos 14 y los refuerzos laterales 13 y central 16.

25 Al cerrar la caja -figura 2- los salientes 21 de la tapa se corresponden con los ajustes 6 de la caja, además de entrar el saliente 19 en el vaciado 2 de acuerdo con lo antes dicho.

N o t a

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones:

1.- Caja para calzado, caracterizada porque su

30

152524



4

1 cuerpo y tapa de formas troncopiramidales, tienen el fon-
do coincidiendo con la base menor y la boca en correspon-
dencia con la mayor, constituida por un borde de sección
5 en escuadra que la circunda; cuyo cuerpo y tapa presentan
el interior interrumpido a espacios iguales por nervios
entrantes de forma trapecial, yendo los respectivos fon-
dos provistos de nervios de refuerzo longitudinales y trans-
versales y ambas partes de la caja unidas entre sí por una
tira con doblez central que actúa como bisagra.

10 2.- Caja para calzado, según la reivindicación
anterior, caracterizada porque el cuerpo de la caja y su
tapa presentan una compartimentación, para separar las dos
piezas del par de calzado envasadas, constituida por un
puente central invertido, dispuesto oblicuamente respecto
15 a los costados mayores de la caja, en el centro de la misma,
y constituidos por dos apoyos hembra, perpendiculares al
fondo, un nervio arqueado y simétrico entre ellos y medio
nervio análogo desde cada apoyo hasta el lado menor más
próximo, siendo los apoyos de la tapa macho, que encajan
20 en los extremos de los del cuerpo de la caja.

3.- Caja para calzado.

Todo de conformidad con esta memoria y plano,
cuyo texto consta de 4 hojas, escrita por una sola cara.

Madrid, 15 Septiembre 1967

CARLOS ROEB

P. R.

25

Bat.-

30

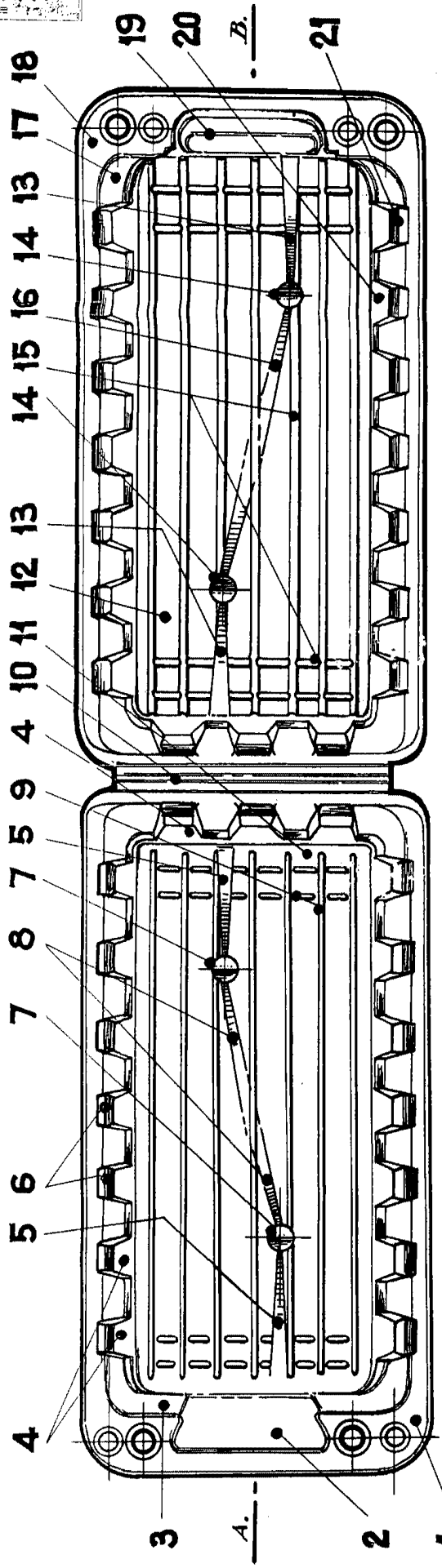


Fig. 1.

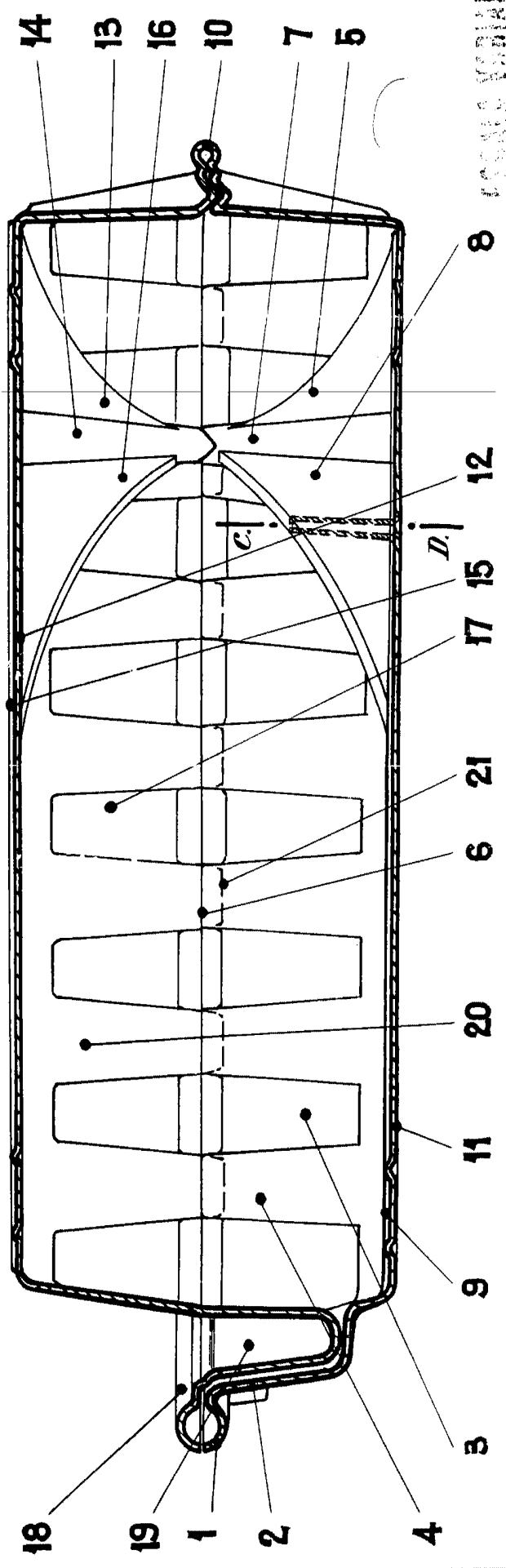


Fig. 2.

23334