

H/V.



116003

## memoria descriptiva

CLASE DE  
REGISTRO

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España

NOMBRE Y  
NACIONA-  
LIDAD DEL  
SOLICITANTE

SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ, S. A.  
- sociedad suiza -

RESIDENCIA  
Y DOMICILIO

Vevey (Suiza)

OBJETO

" CAJA PARA BOMBONES "

---

116003



- 1 -

1

El presente modelo de utilidad se refiere a una caja para bombones, y aplicaciones análogas, de las constituidas por una sola pieza plana, en la que por cortes y dobleces se determinan sus distintas partes, siendo en la caja a que nos referimos la tapa independiente, formada del indicado modo y unida a la caja propiamente dicha por la articulación establecida como enseguida se expone.

5

10

La pieza única con que se forma la caja, comprende dos partes: una correspondiente al fondo de la misma, sus laterales exteriores semi-cilíndricos y uno de los laterales mayores; el otro une esa primera parte a la segunda, con la cual se forman los interiores de la caja.

15

Estos interiores están formados: en los laterales mayores, a cada lado, por una tira que sirve de apoyo a la tapa, otra perpendicular a la anterior que constituye el lateral interior y se prolonga en una faja que se superpone parcialmente al fondo. En el dobléz entre las dos últimas partes citadas, van dispuestas unas lengüetas, obtenidas por los correspondientes vaciados del referido lateral, que hacen de apoyo para que el mismo <sup>no</sup> se desplace.

20

En los lados menores, los laterales interiores son las prolongaciones de las partes extremas redondeadas, y esos laterales se prolongan en unas pequeñas tiras, que quedan hacia el interior del extremo redondeado, y presentan unas lengüetas exteriores, de sujeción en las fajas superpuestas al fondo de la caja.

25

Esas partes extremas redondeadas se superponen, para formar esos laterales interiores, a la tira que circunda la boca de la caja, integrada en la segunda parte de la pieza con que se forma la misma. A su vez, cada una de estas tiras de los laterales me-

116003



- 2 -

1

nores de la boca de la caja, se continúan en los refuerzos de las partes redondeadas, constituidos por una pieza rectangular, que se coloca perpendicularmente al fondo, y otra que se ciñe según la curvatura de la parte exterior, reforzándola por dentro.

5

La tapa está formada por dos piezas análogas, unidas por el correspondiente doblez longitudinal, una que constituye su parte interior, y otra la exterior, provista ésta, en los laterales menores y en el frente, de solapas que, después de abarcar una pieza interior de refuerzo almohadillado, se unen a la parte interior, armando la tapa. En esta parte interior existe la característica reivindicable de la tapa, presenta dos salientes u orejas, con una ranura parcial a partir del borde, que constituyen a modo de bisagras de articulación, al ser introducidas en ranuras, que al efecto presenta uno de los bordes mayores laterales de la caja.

10

15

Con la disposición indicada, la caja que se forma tiene la interesante característica de que presenta, en todo su contorno, una cámara hueca, semi-cilíndrica en los extremos y paralelepípedo rectangular en los lados mayores, que constituye un interesante aislamiento para la conservación de los bombones, cuando las cajas se almacenen apiladas; lo que unido a la buena presentación y novedad de su conjunto la hacen sumamente interesante para las aplicaciones indicadas.

20

25

Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden fabricarse cajas para bombones de las formas, tamaños y materiales que se juzguen adecuados, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan introducirse en detalles de su presentación y organización, afecten a la

116003



- 3 -

1  
esencialidad reivindicada, por lo que las cajas para bombones que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas por el presente registro.

5  
En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

10  
La fig. 1 presenta el desarrollo de la pieza única con que se establece la caja propiamente dicha.

La fig. 2, de modo análogo, corresponde a su tapa.

La fig. 3 indica en perspectiva como se inicia la formación de la caja.

15  
La fig. 4 se refiere a la sección transversal de un extremo de la caja.

La fig. 5 muestra la vista de ese extremo armado y seccionado transversalmente; sobre esa figura se señala, en C-D, el plano correspondiente a la figura anterior.

20  
La fig. 6 representa la sección señalada en A-B, sobre la fig. 3, demostrativa del acoplamiento de la tapa.

La fig. 7 detalla la disposición de dicha tapa.

La fig. 8 ilustra el conjunto formado por la caja y tapa, montados y abierta la última.

25  
Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de la caja representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

116003

11



- 4 -

1

La parte rectangular 24 (fig. 1) correspondiente a la base de la caja, se prolonga en sus lados menores, en las partes 13 (que redondean sobre 14) y aquellas, por intermedio de los dobleces 12, en los laterales menores interiores 11, que a su vez tienen las pestañas 9, unidas por los dobleces 25, interrumpidos por los salientes 10, que actúan como topes, según después veremos.

5

Esa pieza 24, en uno de sus lados mayores, tiene la pestaña 23, con el dobléz 22, y en el otro, por el dobléz 15, continúa en la pieza 14, que constituye uno de los lados exteriores mayores, y que a su vez por el dobléz 18 se une a la tira posterior del apoyo 2 (fig. 8) de la tapa, la cual, en el lado opuesto, se prolonga en el otro lateral exterior mayor 1.

10

Los dobleces 4 y 17 articulan los laterales mayores interiores 21, que a su vez llevan los dobleces trepados 19 y los salientes 26, que actúan como topes, según después veremos, prolongándose esas partes 21 en las tiras 27, separadas por la ranura 20 y cortes 8, y destinadas a superponerse en la base 24.

15

Este conjunto, comprendido entre las tiras 1 y 14 que acabamos de describir, por los dobleces 7, se prolonga, a uno y otro lado, en las piezas 28 (fig. 4), destinadas a refuerzo de armado de los laterales redondeados, y que a su vez, mediante las articulaciones 6, continúan en las piezas 5 que, se aplican al mismo fin.

20

Por lo que se refiere a la tapa, consta de la parte exterior 33 y la interior 30, articuladas por el dobléz 32; la primera con la solapa 35 y las 36, y la segunda con las piezas 29, que dejan las ranuras 37 y actúan como bisagras. La tapa lleva

25



11 SET

116003

- 5 -

1

además el refuerzo interior 31, y la pestaña 34, que se utiliza como indicador de precio. Esos enganches 29 se corresponden con las ranuras 16, practicadas en el dobléz 18 de la caja, para acoplar a ésta la tapa.

5

Después de cuanto antecede, y a la vista de las figuras 3 a 5, se comprende fácilmente como se arma la caja propiamente dicha: la pieza base 24, con sus prolongaciones 13 y 14, así como con la l opuesta a esta última, forman el exterior de la caja, mientras que el interior de la misma está constituido por las continuaciones 11 (fig. 8), de las partes redondeadas 13, y por las tiras 21 de la parte inferior (en la fig. 1 de la pieza base) que, además, se prolongan en las tiras 27 yuxtapuestas al fondo.

10

15

Los extremos redondeados de la caja están reforzados, como se aprecia en la fig. 4, por las partes 28 y 5; la primera colocada como cuerda base del arco 13, y la segunda yuxtapuesta a esta última.

20

Hay que observar que el armado se realiza por la correspondencia entre: la pestaña 23 y el lateral l en que se pega; los salientes 10 de las piezas 9 que sujetan las 27; los salientes 26, entre 21 y 14 y 21 y l; y los citados refuerzos de las partes redondeadas.

25

Por lo que se refiere a la tapa (figs. 2 y 7), se la arma con las solapas 36, conteniendo en su interior el refuerzo 31, y se articula a la caja con los citados enganches 29, que se introducen en las ranuras 16.

-----

116003



- 6 -

1

N O T A.

=====

5

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

10

15

1.- Caja para bombones, del tipo de las constituidas por piezas planas, en las que por cortes y dobleces se determinan sus distintas partes, caracterizada porque la pieza única con que se forma la caja, comprende dos partes: una para el fondo, laterales extremos exteriores semi-cilíndricos y laterales mayores; uno de los cuales une esta parte a la segunda, con la cual se forman los interiores de la caja; los cuales están constituidos, en los laterales mayores, a cada lado, por una tira que sirve de apoyo a la tapa y se prolonga perpendicularmente en otra, que constituye el lateral interior, y éste a su vez en una faja, que se superpone parcialmente al fondo, yendo dispuestas en el doblez entre las dos últimas unas lengüetas obtenidas por vaciados del lateral.

20

2.- Caja, según la reivindicación anterior, caracterizada porque los laterales interiores menores, son las prolongaciones de las partes extremas redondeadas, que se superponen a la tira que circunda la boca de la caja, y cada uno se prolonga a su vez, en una tira, que queda hacia el interior del extremo redondeado y presenta unas lengüetas, que se sujetan debajo de las fajas superpuestas al fondo.

25

3.- Caja, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque las tiras de los laterales menores de apoyo de la tapa, se prolongan en los refuerzos de los extremos redondeados,

116003

11



- 7 -

1

constituidos por una pieza rectangular, que se coloca perpendicularmente al fondo, y otra que se ciñe interiormente a la curvatura del extremo.

5

4.- Caja, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la tapa está formada por dos piezas análogas, unidas por el correspondiente dobléz longitudinal, una que constituye su parte interior, y otra la exterior, provista ésta, en los laterales menores y en el frente, de solapas que, después de abarcar una pieza interior de refuerzo almohadillado, se une a la parte interior, la cual presenta dos salientes con una ranura parcial a partir del borde, que introducidos en ranuras dispuestas en uno de los bordes mayores de la caja, constituyen las articulaciones de la tapa.

10

5.- Caja para bombones.

15

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de siete hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

20

Madrid, a 11 SET. 1965

CARLOS ROEB

25

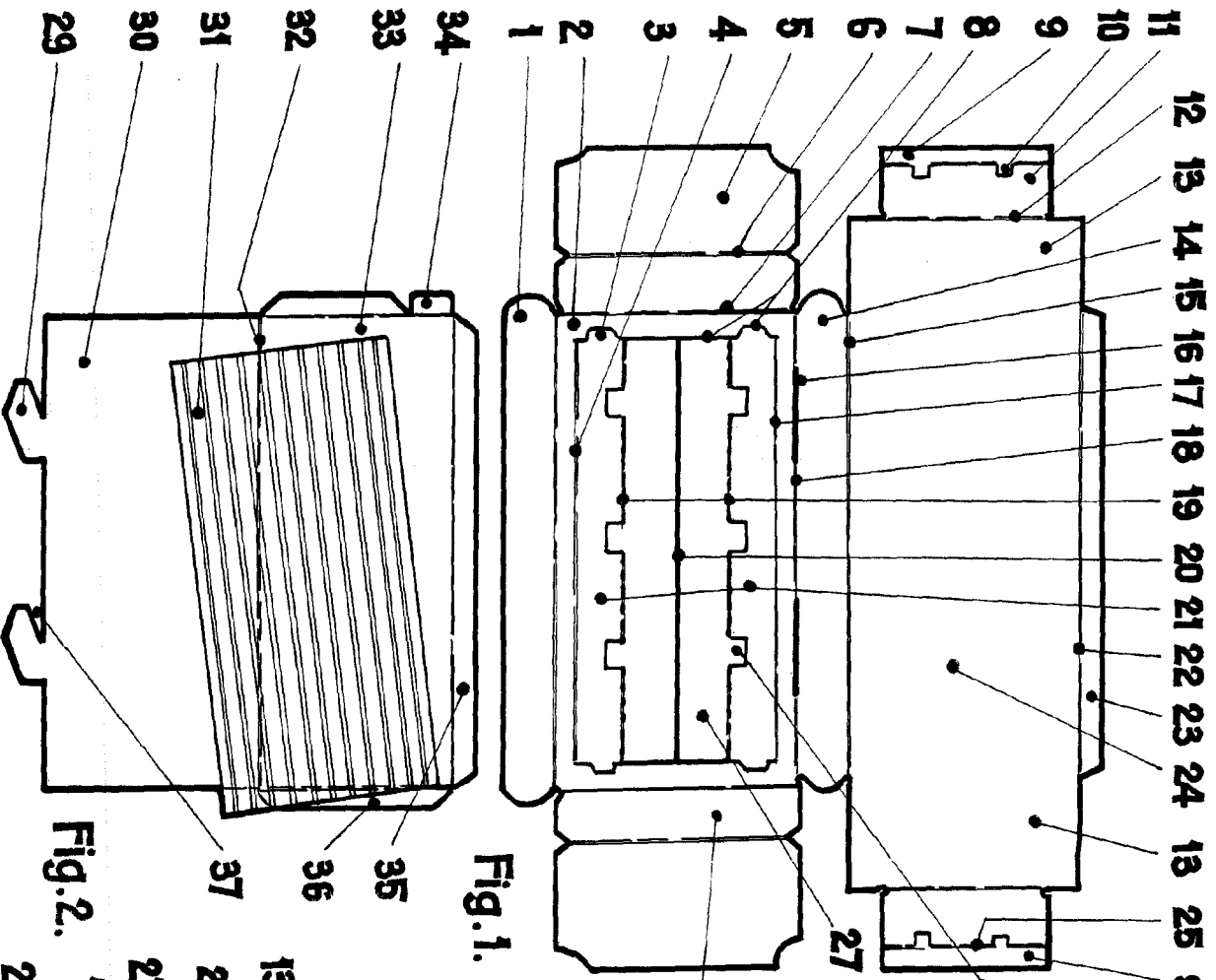


Fig. 1.

Fig. 2.

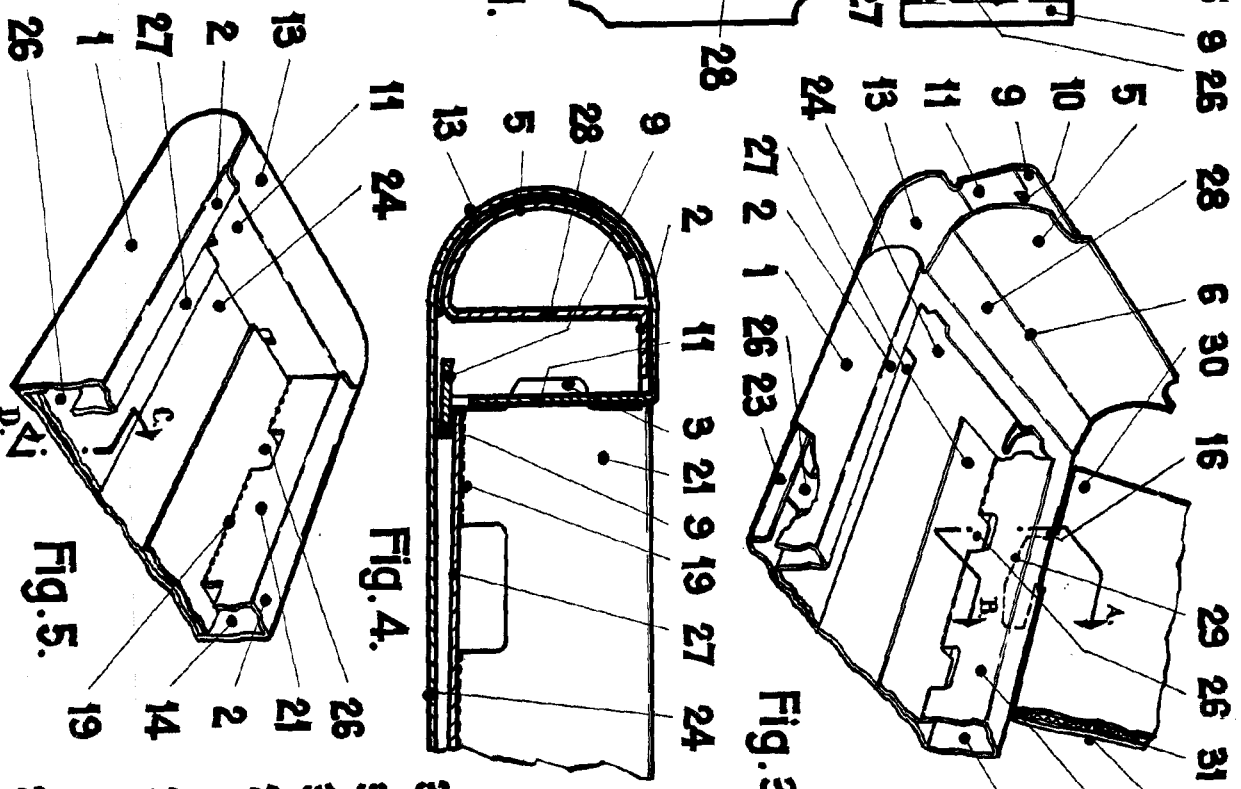


Fig. 3.

Fig. 4.

Fig. 5.

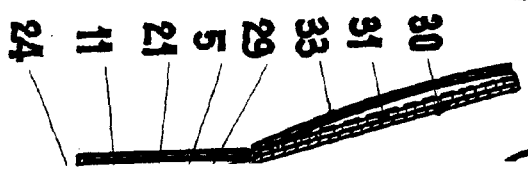


Fig. 6.

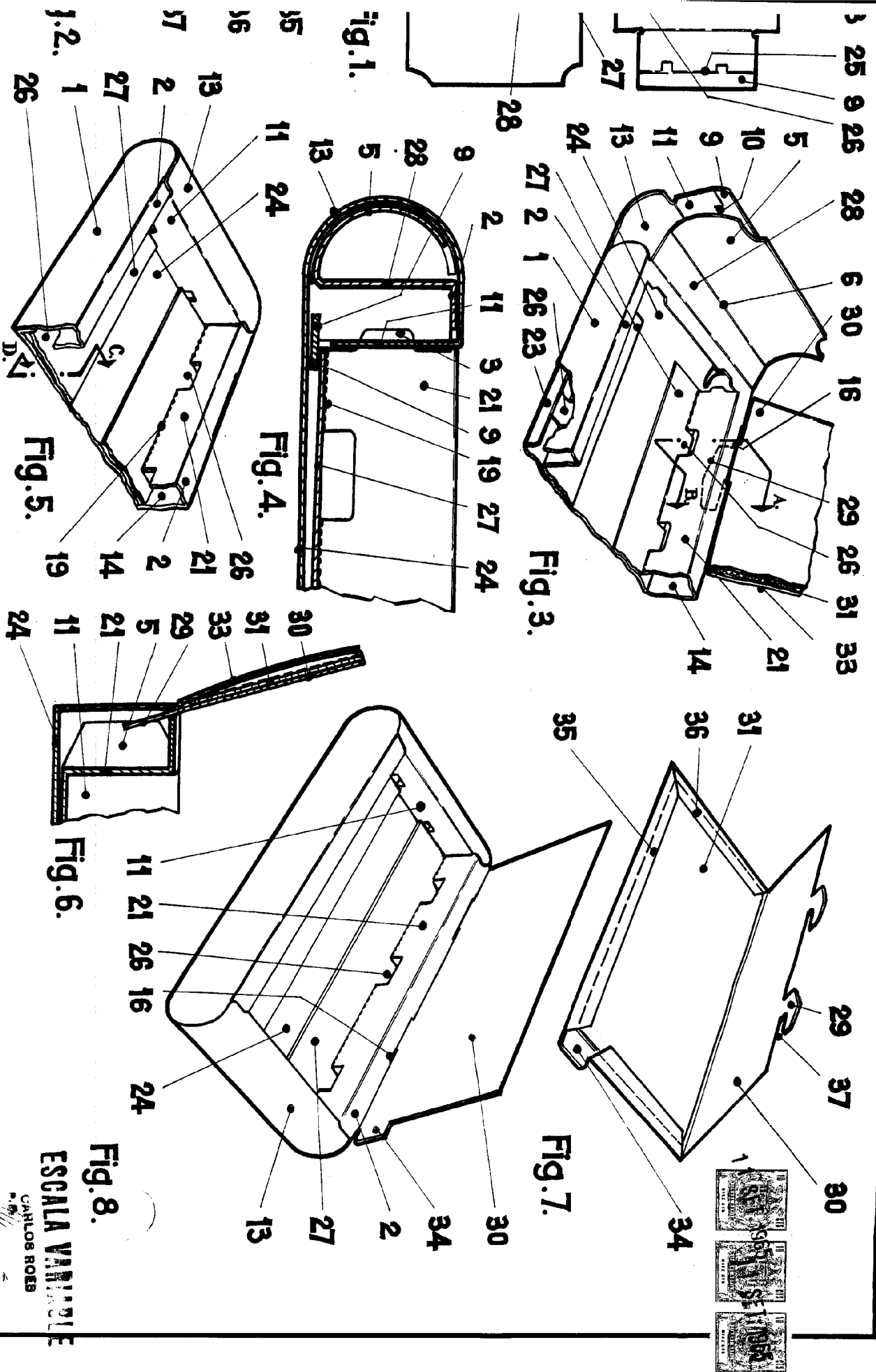


Fig. 8.  
**ESCALA VARIABLE**  
CARLOS ROES