

147453



MODELO DE UTILIDAD

a favor de la razón social

NEGRA INDUSTRIAL, S.A., entidad española, domiciliada
5 en Barcelona, calle Mallorca nº 480.

por:

» ESTUCHE ENVASE PARA CHASIS CON CARGA FOTOGRAFICA »

-o00o-

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 Este modelo de utilidad tiene por objeto, como su
enunciado indica, un estuche envase para chásis con carga foto-
gráfica, el cual cuenta con medios que además de inmovilizarla
en su interior al chásis portador de la película fotográfica o
carga, lo protege de toda clase de agentes externos, tal como
15 polvo, humedad, etc., lograndose el cierre del estuche de modo
seguro y hermético por encaje recíproco de nervaduras complemen-
tarias previstas en la pared externa de la embocadura del reci-
piente o receptáculo del estuche envase y en la pared interna de



de la tapa, cumpliéndose los fines esenciales para los que el
20 modelo ha sido concebido con la máxima seguridad y eficacia.

En la actualidad, como es sabido, los chásis con
carga fotográfica o de película virgen para reposición de las
cámaras o máquinas de fotografiar, se expenden generalmente en
el interior de pequeñas cajas de cartón estando el indicado chá
25 sis recubierto por una lámina de papel metalizado de pretección.
Las indicadas cajas de cartón no ofrecen muchas garantías de se-
guridad para la carga de película fotográfica virgen que compor-
ta el chásis en ella alojado, en particular de la humedad am-
biente.

30 Es objeto de este modelo de utilidad un nuevo ti-
po de envase estuche para chásis con carga fotográfica, en el
que el citado chásis y la película o carga que comporta quedan
totalmente protegidos, aparte de que la presentación de este
estuche resulta mucho más llamativa desde el punto de vista es-
35 tético con relación a las cajas de cartón empleadas hasta el
presente para este menester.

De conformidad con ello el estuche envase que se
preconiza se caracteriza por estar constituido en dos partes de
forma cilíndrica, siendo una de ellas el receptáculo y la otra
40 la tapa o elemento de cierre. El receptáculo presenta en la
parte dorsal del interior de su fondo un relieve anular para
inmovilización de la parte inferior del chásis portador de la
carga, y en la superficie externa en una zona o porción próxima
a su embocadura, exteriormente, tiene un rebajado de su grueso,
45 habiéndose previsto en dicha zona o porción rebajada una fina
nervadura circundante para retención, en posición de cierre
de la tapa.

La tapa presenta una pared cilíndrica de altura



coincidente con la de la zona o porción rebajada de la emboca-
50 dura del receptáculo, y en la parte interna de dicha pared una
fina nervadura circundante que se complementa con la del re-
ceptáculo para determinar el cierre y encaje de ambas partes,
receptáculo y tapa. La indicada tapa tiene interiormente dos fa-
65 dones cilindricos concentricos a la pared externa, cuyos faldos-
nes junto con la pared externa definen huecos anulares concen-
tricos cuya función es la de asegurar la estanqueidad o herme-
ticidad en el ajuste de tapa y receptáculo, e inmovilizar en el
interior de éste al chásis portador de la carga fotográfica.

El envase estuche objeto de este modelo se cons-
60 tituirá preferentemente de material plástico, si bien ello no
es obstáculo para que se obtenga en cualquier otro material
que se considere conveniente.

Estas son a grandes rasgos las particularidades
que ofrece el estuche envase que se preconiza, cuyas caracte-
65 rísticas principales se pondrán de manifiesto, más claramente,
en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, en
la que, para facilitar su comprensión, se hace referencia a la
lámina de dibujos adjunta, en la que de manera un tanto esque-
mática y tan solo por vía de ejemplo, se muestran los detalles
70 esenciales del modelo. Estos detalles se dan a título ilustra-
tivo, por tanto esta memoria debe ser considerada sin carácter
restrictivo alguno en cuanto a formas, dimensiones, proporcio-
nes y materias se refiere.

En la lámina de dibujos adjunta:

75 La figura 1 muestra una vista en alzado parcial-
mente seccionada de las dos piezas o partes que integran el
estuche envase objeto de este modelo, en la que se ponen de
manifiesto la forma y detalles internos de estas partes o



piezas.

80 En la figura 2 se muestra el mismo conjunto que en la figura 1, pero con las dos partes o piezas acopladas en posición de cierre.

En la figura 3 se muestra el mismo conjunto de la figura 2, pero con el chásis con la carga fotográfica alojada en el estuche envase, poniéndose de manifiesto en esta 85 figura la inmovilización del indicado chásis en el interior del estuche.

En la figura 4 se muestra un detalle del acoplo entre los medios de cierre complementarios de que están pro- 90 vistos el receptáculo y la tapa.

Como se puede apreciar en las figuras enumeradas, el estuche envase que se preconiza está integrado por dos piezas, -1- y -2-, de las que la primera constituye el receptáculo y la segunda la tapa de cierre. El receptáculo 95 -1- presenta en la parte central interior de su fondo un pequeño relieve anular -3- que colabora a la inmovilización del chásis con carga fotográfica que se aloja en el receptáculo, y en la proximidad de su embocadura, exteriormente, presenta una zona -4- o porción rebajada en grueso, en cuya zona es de 100 destacar una fina nervadura -5- circundante, complementaria de otra prevista en la pieza tapa -2- para asegurar el acoplo y cierre de una sobre la otra.

La pieza tapa -2- tiene pared cilíndrica de altura coincidente con la de la zona o porción -4- rebajada 105 de la embocadura del receptáculo -1-, teniendo esta pared en su parte interna una fina nervadura -6- complementaria de la nervadura -5- del receptáculo, para encaje y cierre. Interiormente la pieza de cierre -2- tiene dos pequeños tabiques anu-



110 lares -7- y -8- concentricos entre sí y a las paredes externas,
de modo que en el hueco determinado entre la pared externa y el
primer anillo concentrico -7- se acopla la parte superior de
la zona o porción rebajada -4- de la embocadura del receptácu-
lo -1-, tal y como se muestra en la figura -2-, y en el inte-
rior del anillo central -8- se aloja la cabeza o extremidad su-
115 perior -9- que sobresale del chásis -10- portador de la carga
fotográfica, mientras que el contorno o extremidad inferior del
citado anillo central -8- apoya sobre la superficie de la indi-
cada extremidad superior del chásis que se aloja en el receptá-
culo -1-, inmovilizandolo tal y como se muestra en la figura 3.

120 La seguridad y hermeticidad del cierre entre la
tapa -2- y el receptáculo -1-, se logra al acoplarse las dos
partes haciendo que la nervadura interna -6- de la tapa -2-
pase a la parte inferior de la nervadura -5- del receptáculo
-1-, tal y como se muestra en las figuras 2, 3 y detalle am-
125 pliado en la 4. Para la apertura del estuche envase hay que
traccionar la tapa hasta salvar el obstáculo que ofrece la ner-
vadura -5- del receptáculo -1- a la salida de la nervadura com-
plementaria -6- de la tapa -2-.

130 De la descripción que antecede se infiere que el
presente modelo de utilidad proporciona un estuche envase para
chásis con carga fotográfica, de construcción sencilla y efec-
tiva y que ofrece las máximas garantías de seguridad para la
carga fotográfica.

135 Se hace constar a los efectos oportunos que en
el objeto de este modelo de utilidad se podrán introducir to-
das aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y
la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las
mismas, no se modifiquen las características esenciales del



estuche envase para chásis con carga fotográfica descrito.

140

N O T A

Se declara de novedad el contenido de las siguientes

REIVINDICACIONES

1.- Estuche envase para chásis con carga fotográfica,
145 que se caracteriza por comprender dos piezas, receptáculo y
tapa, teniendo el receptáculo una zona próxima a su embocadura
rebajada en grueso y, en dicha zona, una fina nervadura que se
complementa con otra prevista en la parte interna de la pared
de la tapa para determinar el cierre; en el centro del fondo
150 del receptáculo, interiormente, se eleva un pequeño relieve
anular.

2.- Estuche envase para chásis con carga fotográfica,
que se caracteriza porque la tapa, a que se hace referencia
en la reivindicación anterior, además de la fina nervadura in-
155 terna que tiene su pared cilíndrica, cuenta con dos tabiques
anulares, que descienden de la cara interna del plano superior
de la tapa, concéntricos entre sí y a la pared externa, de mo-
do que en el hueco determinado por ésta y el anillo concéntrico
inmediato a ella se acopla la parte extrema superior de la em-
160 bocadura del receptáculo, al ajustarse la tapa sobre dicha em-
bocadura, y en el hueco del anillo concéntrico central de la
tapa se aloja la cabeza que sobresale de la extremidad superior
del chásis portador de la carga fotográfica, mientras que el
lado inferior del citado anillo apoya sobre la superficie de
165 la indicada extremidad del chásis inmovilizándolo en el inte-
rior del receptáculo.

3.- Estuche envase para chásis con carga fotográfica,



que se caracteriza porque el cierre entre tapa y receptáculo se determina por acoplo de aquella sobre ésta, de modo que la
170 fina nervadura interna de la pared de la tapa pase a la parte inferior de la nervadura complementaria prevista en la zona rebajada de la embocadura del receptáculo; para la apertura basta con ejercer tracción en la tapa hasta vencer el obstáculo que opone la nervadura del receptáculo.

175 4.- ESTUCHE ENVASE PARA CHASIS CON CARGA FOTOGRAFICA.

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de siete hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con la lámina de dibujos adjunta.

180

Barcelona, 24 de Marzo de 1969.

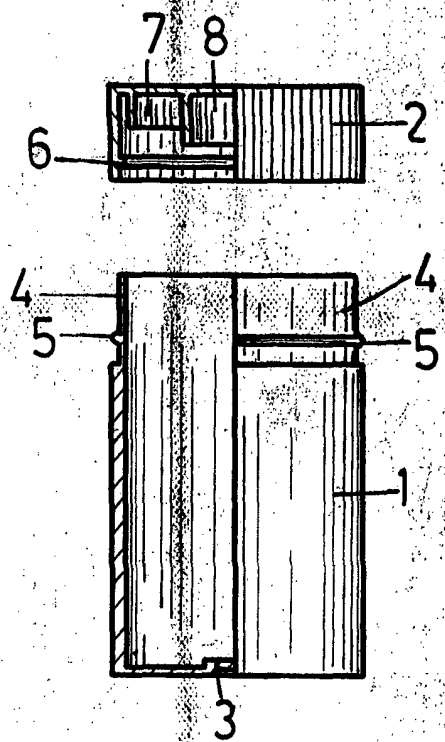


FIG 1

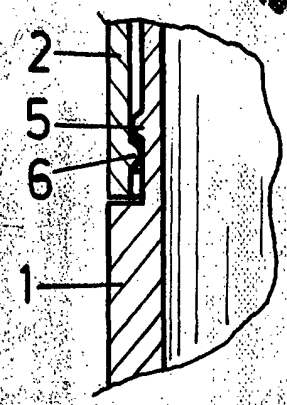


FIG 4

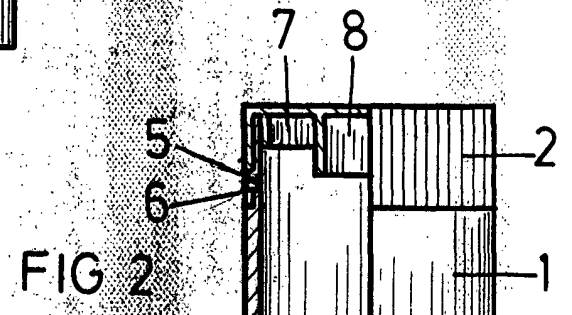


FIG 2

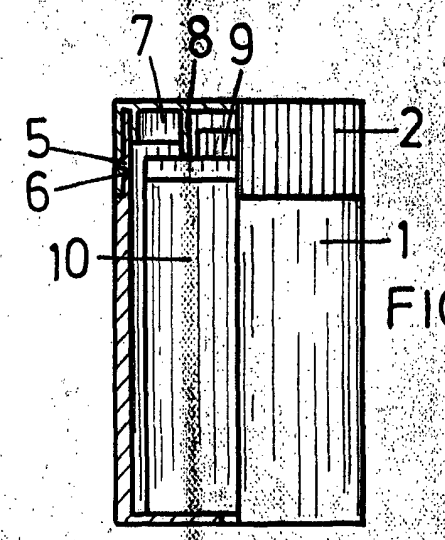
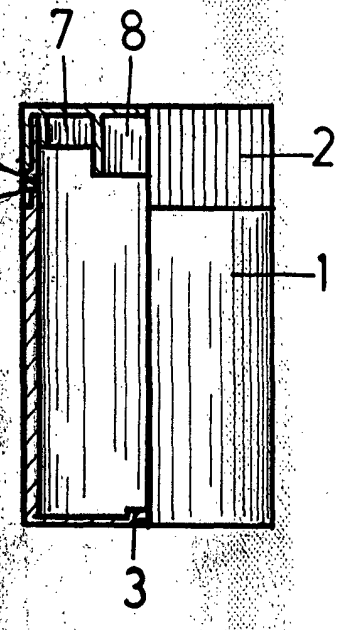


FIG 3



ESCALA VARIABLE

Barcelona, 24 de Marzo de 1969.