

203366



Int. Cl.:	F 24 B
-----------	--------

Un Modelo Utilidad, por veinte años en España.

D. Moisés Arciniega Blanco.
- español -

MADRID - C/. Telemaco, 18.

Por: " Taco mixto para cartuchos de caza ".



1 El presente Modelo de Utilidad se refiere a un taco mix-
to para cartuchos de caza, que viene a ser un complemento ventajoso del Modelo de Utilidad nº 173.412 "Taco concentrado mixto para
5 cartuchos de caza", establecido a favor del peticionario de esta -
solicitud, concedido en fecha 19 de Julio de 1972, que daba a cono-
cer las mejoras, sobre los tacos ya conocidos, de la unión o com-
binación de: un recipiente concentrador y contenedor de la carga -
de perdigones; un disco intermedio, dispuesto a partir del fondo -
de dicho recipiente, fabricado en lana, fieltro engrasado, corcho
10 o materia similar; y una cazoleta invertida, con aletas expansoras
para obturación de gases, cuya cazoleta expansora se disponia en -
la parte inferior del conjunto, que se unía por cualquier medio -
conveniente y apropiado.

15 Siguiendo esta misma idea, se ha previsto en el presente
registro, no solo la combinación de los citados tres elementos, -
siempre con el disco elástico en el centro, sino que éste puede -
disponerse combinado con alguno de los otros dos elementos, bien -
con el recipiente contenedor, o bien solamente con la cazoleta in-
20 ferior de expansión, según convenga la carga del cartucho (suave,
moderada, reforzada, concentrada o de largo alcance).

25 También se ha previsto la conveniencia de plomeos de con-
centración moderada, que no sea muy junta ni muy dispersa, para lo
cual el recipiente contenedor puede tener poca altura, es decir -
que solo una parte de la masa de perdigones quede contenida en él,
mientras que el resto irá suelta en la vaina del cartucho. Pero -
siempre combinando el recipiente contenedor con el disco o almoha-
dilla elástica, y, a veces, con su aleta inferior de expansión.

30 Para tiros normales moderados se puede prescindir del re-
cipiente, combinando solamente la cazoleta inferior de expansión y



1:

sobre ella unir, por medios apropiados, el disco elástico de -
fieltro, corcho o materia flexible similar, que al tiempo que -
hace de muelle amortiguador engrasa las paredes del ánima del -
cañón del arma, limpiándola de impurezas y residuos de disparos
anteriores.

5

Tanto la cazoleta inferior expansora como el recipien
te contenedor de la masa de perdigones, que en algunos casos con
vendrá que formen un solo cuerpo, para ahorrar mano de obra, es
tarán fabricados por inyección de material plástico, uniéndose
al disco de amortiguamiento y engrase por medios mas idóneos, -
como son pegado, clavado o atravesados por columna de las pie--
zas inyectadas.

10

15

Dentro de las reivindicaciones que se establecen pue
den fabricarse tacos mixtos 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 intro
ducirse en detalles de su presentación u organización afecten a
la esencialidad reivindicada, por lo que los tacos que se fabri
quen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas
modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendi--
das y protegidas por el presente registro.

20

25

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden única
mente a unas formas de ejecución, sin caracter alguno limitati
vo, que se presentan a título de ejemplo de realización para -
concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

30

La figura 1ª ilustra una vista frontal de un taco mix
to, con la parte superior de almohadilla elástica, de gran altu
ra, y la cazoleta invertida de expansión, en la parte inferior.

La fig. 2ª representa una vista frontal del taco, con

.../...

1 el disco elástico de poco grosor, montado sobre la cazoleta inferior, que lleva una arandela intermedia unida por una columna.

La fig. 3ª muestra el mismo taco, solo que con dos arandelas intermedias.

5 La fig. 4ª, semejante a las anteriores, ilustra el taco con tres arandelas intermedias.

La fig. 5ª es una vista frontal del taco mixto con la combinación del recipiente contenedor, disco elástico u almohadilla intermedia y la cazoleta inferior de expansión, unidos los tres elementos por una columna central.

La fig. 6ª constituye una vista frontal del taco, con el recipiente contenedor con prolongación de dos arandelas unidas por columna y el discoelástico en la parte inferior (sin cazoleta expansora).

15 La fig. 7ª ilustra el taco con recipiente contenedor de poca altura, disco elástico intermedio y cazoleta inferior de expansión.

20 La fig. 8ª muestra la vista frontal de un taco en el que el recipiente contenedor se prolonga en un cuerpo con ventanillas de flexión (ya conocidas), llevando en su base el disco elástico o almohadilla.

25 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del taco representado, que interesan a los fines de esta memoria, su descripción es como sigue:

30 El taco está constituido por la combinación del disco elástico -1-, de almohadillado, con un recipiente contenedor -7- de perdigones (figuras 5ª a 8ª), o bien solamente con una cazoleta de expansión -2- (figuras 1ª a 4ª), pudiendo llevar tales recipientes -7- y cazoletas -2- arandelas intermedias -3-, -5- y -6- (figuras 2ª a 6ª) unidas por una columna o espárrago

27 MAY 1974 .../4

- 4 -

1 -4-. En la figura 8ª se señala en -8- la prolongación del reci--
piente -7- con ventanillas genéricas.

- N O T A -
=====

5 El presente modelo de utilidad comprende las siguien--
tes reivindicaciones:

10 1.- Taco mixto para cartuchos de caza, de los que com-
prenden un recipiente contenedor de la masa de perdigones y ale-
ta inferior expansora y obturadora de gases, caracterizado por -
comprender la combinación independiente de un disco elástico de
almohadillado con un contenedor, por un lado, o con una cazoleta
invertida de expansión, cuyos elementos pueden llevar una o va--
15 rias arandelas intermedias de amortiguación, unidas por columna
u espárrago central.

2.- Taco mixto para cartuchos de caza.

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

25 Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas y
escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a

27 MAY 1974

30

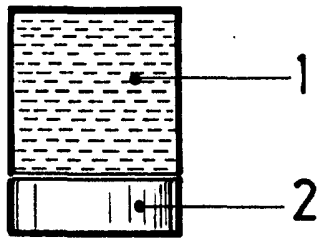


Fig.1

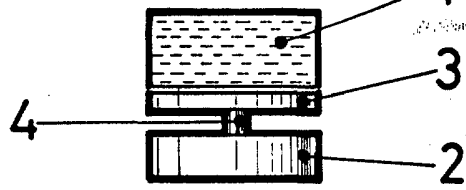


Fig.2

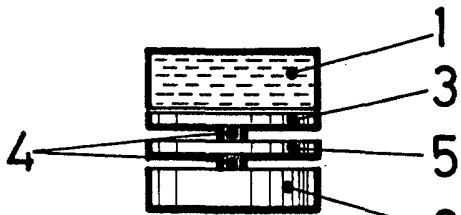


Fig.3

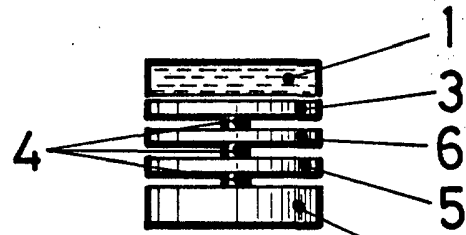


Fig.4

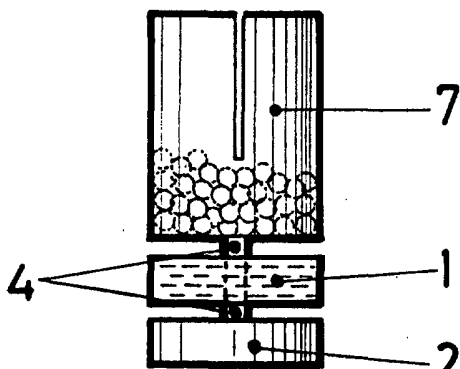


Fig.5

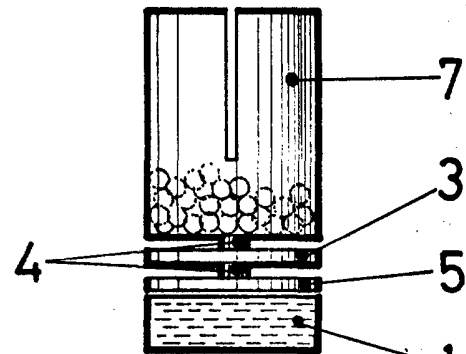


Fig.6

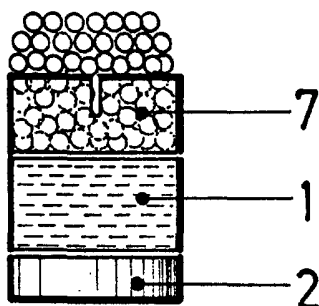


Fig.7

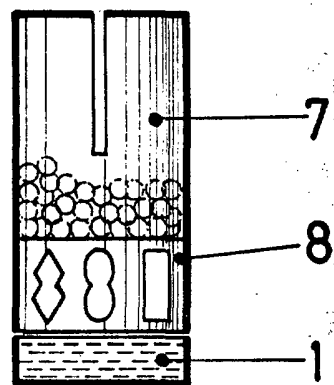


Fig.8

ESCALA VARIABLE