

mc/

204 64



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. Salvador BALDÓ SEMPERE - D. Elias BALDÓ SEMPERE y D.  
Anselmo BALDÓ SEMPERE - de nacionalidad españoles - do-  
miciliados en ALCOY,

por:

" Taco para la carga de cartuchos de caza "

-----:00:-----

Descripción

En la carga de cartuchos de caza se emplean  
usualmente, entre la carga de polvora y los perdigones,  
tacos de fieltro impregnado de una substancia más o me-  
nos endurecedora para darle más resistencia. Sucede con

30 JUN



5 estos tacos usuales que si la impregnación es ligera o suave, el taco queda relativamente blando y no tiene resistencia para su movimiento por dentro del cañón de la escopeta y si la impregnación es más fuerte, queda el taco excesivamente duro y no ajusta convenientemente en el interior del cañón, sinó que deja pasar los gases, los cuales funden los perdigones.

10 El taco objeto de este modelo de utilidad evita por completo estos inconvenientes y está constituido por un taco cilindrico de fieltro, sin impregnación ninguna o solo con una impregnación muy ligera, de manera que el filtro conserve una buena elasticidad. Este taco presenta en su superficie cilindrica una serie de zonas o fajas longitudinales impregnadas de una cola o materia de impregnación que  
15 las endurece, estando estas fajas endurecidas alternadas con zonas o fajas longitudinales sin endurecer. Esto hace que en las zonas impregnadas el, taco presente una superficie relativamente dura y consistente mientras que las zonas no impregnadas comunican al taco elasticidad, de manera que puede comprimirse y reducirse su diámetro a pesar de tener las  
20 zonas impregnadas de cola o materia endurecedora.

25 Este taco se hace de un diámetro ligeramente mayor que el diámetro interior del cartucho y del cañón, de manera que para introducirlo en el cartucho se le ha de comprimir ligeramente para reducir su diámetro, pero como el fieltro del taco conserva su elasticidad normal puesto que la impregnación dura es únicamente en zonas determinadas de la superficie, en el momento del disparo el taco se dilata y se adapta exactamente al anima del cañón y cierra por completo el paso a los gases impidiendo así que se fundan los  
30 perdigones.



En el plano adjunto, se representa el taco objeto de este modelo de utilidad, siendo la figura 1 una vista en perspectiva del taco y la figura 2 una vista del mismo por encima.

5

El taco está constituido por una pieza de fieltro -1- sin impregnación o solo con una impregnación muy ligera de manera que no pierda su elasticidad, y presenta la característica de que su superficie cilíndrica exterior tiene una serie de fajas -2- en el sentido de las generatrices, que están impregnadas de cola o de una sustancia endurecedora y separadas una de otra por fajas -3- sin impregnación de cola, de manera que en estas fajas el fieltro -1- conserva toda su elasticidad.

10

15

Gracias a estas fajas -3- blandas y elásticas, el taco puede reducirse de diámetro de manera que se puede sin inconveniente hacer el taco de diámetro ligeramente mayor que el interior del cartucho o del cañón, con lo cual se asegura que en el momento del disparo el taco ajuste exactamente en el interior del cañón y cierre por completo el paso a los gases.

20

Por otra parte las fajas endurecidas -2- dan a este taco la necesaria solidez para resistir el frotamiento con el cañón sin deformarse.

25

===== N O T A :=====

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

30

1.- Taco para la carga de cartuchos de caza, constituido por una pieza de fieltro de forma cilíndrica sin impregnación de ninguna clase o solo con una impregnación muy



5 ligera, de manera que conserve la elasticidad del fieltro, el cual lleva en su superficie cilindrica exterior, una serie de fajas longitudinales recubiertas con cola o una substancia endurecedora, separadas por otras fajas sin recubrimiento, de manera que a pesar de ser relativamente duras las fajas recubiertas de cola, el taco pueda comprimirse y disminuir su diámetro debido a la elasticidad de las fajas no recubiertas.

10 2.- Taco para la carga de cartuchos de caza según la reivindicación anterior, caracterizado porque el diámetro del taco se hace ligeramente mayor que el diámetro interior del cartucho y el diámetro interior del cañón, de manera que para introducirlo en el cartucho sea necesario reducirlo de diámetro y luego en el momento del disparo el taco se aplique exactamente contra el ánima del cañón impidiendo por completo el paso de los gases.

15 3.- Taco para la carga de cartuchos de caza.  
Esta memoria consta de cuatro páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 30 JUN. 1949

P.A.

JOSÉ M. BOLICAR  
P.P.

30 JUN



Fig. 1

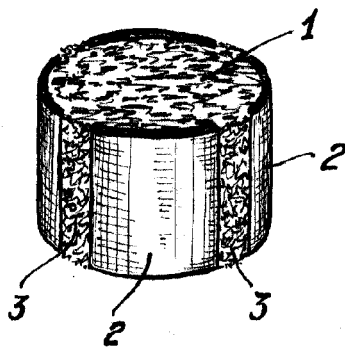
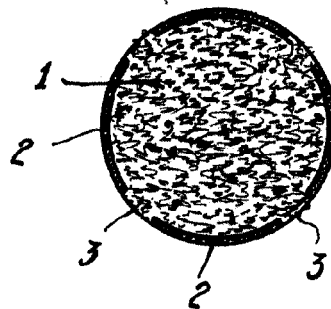


Fig. 2



P.A.

JOSE M. BOLIBAR  
P.A.