



•52050

MEMORIA DESCRIPTIVA  
del Modelo de Utilidad solicitado a favor de D<sup>HA</sup>-  
NA-- TURBA, S. L. domiciliada en Madrid, calle de  
Serrano, 68, por : "UN TACO CONCENTRADOR PARA CAR-  
TUCHOS",-

-----

5 En los cartuchos en general y principalmente  
en los de caza, los tacos de los mismos, adquieren  
una primordial importancia, ya que de ellos, depen-  
de en gran proporción, lógicamente, el buen funcio-  
namiento del disparo, así como el mayor ó menor al-  
cance que el mismo pueda tener.

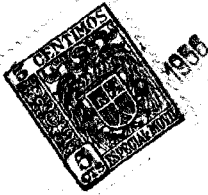
10 Decimos que principalmente en los cartuchos  
de caza, sin que por ello olvidemos la importancia que  
pueda tener tampoco en el terreno militar, debido á  
varias causas :

15 Una de ellas, á que considerada la caza como  
un deporte arraigadísimo en España, claro está, la  
más leve mejora ó perfeccionamiento, que redunde en  
la efectividad del disparo, es considerada por los  
cazadores, de importancia vital.

La otra causa, es que no es lo mismo la ba-  
la, cuya trayectoria difiere del perdigón, que al ar-  
pletar el cartucho, se separa.

Actualmente en los cartuchos de caza, existen

.52050



20 dos clases de tacos conocidos: Los corrientes, que datan de tiempo inmemorial y que son de corcho, fieltro o lana aglomerada, los cuales, tienen la forma del tapón de una botella (de los conocidos tapones de corcho), aunque de tamaño más reducido.

25 También existe otros, conocidos con el nombre de diabolos, por adoptar la forma del juguete infantil así denominado.

Estos, tienen la ventaja sobre los primeros, de conseguir en el disparo una leve concentración de tiro.

30 Ahora bien, ambos tienen defectos substanciales que hasta el momento no se habían logrado soslayar. Entre tales defectos se destacan el de la presión, trayendo consigo ésta, una repercusión sobre la velocidad de disparo.

35 Pues bien, si al ya descrito taco corriente de corcho, fieltro o lana conglomerada, se le reduce en su tamaño y se le adapta el taco concentrador objeto del presente Modelo de Utilidad, se conseguira suprimir los inconvenientes hasta ahora existentes con ventajas desconocidas e increíbles.

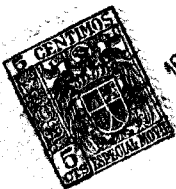
40 El taco concentrador objeto de este Modelo adopta la forma de un cono truncado, pudiendo ser de cualquier material apto y apropiado a su finalidad, aunque es preferible el adoptar cartón prensado, con lo que se  
45 conseguirá que dicho taco actue de concentrador de tiro; asimismo, como con su empleo se conseguira igualmente un aumento considerable de velocidad inicial producida u ori-

52050

ginada, como consecuencia de la disminución de presión dentro del cartucho.

50

Estas dos ventajas expuestas, conseguidas plenamente con el empleo del taco concentrador objeto de este Modelo, son de gran importancia para los cazadores, lográndose con los cartuchos fabricados con tales tacos una mayor rapidez y por lo tanto, una disminución de tiempo, en el alcance del objetivo, con la inherente consecuencia, naturalmente, de una mayor probabilidad en el cobro o blanco de la pieza.



55

La concentración de la perdigonada que se consigue plenamente con este nuevo taco, redundará asimismo en la consecución de que el blanco sea mucho más factible.

60

Y finalmente hemos de consignar como de gran importancia que la disminución de presión originara una menor repercusión sobre el cazador en el retroceso de la escopeta al efectuarse el disparo. Ello traerá consigo el que las paredes de la recámara y culata, al tener que soportar una menor presión, disminuirá igualmente, el deterioro natural que se produce en las mismas, por el efecto de los disparos.

65

70

Tales son las ventajas y consecuentes derivaciones que ha de traer consigo el uso y empleo del nuevo taco concentrador, de importancia, como se puede percibir, evidente y palmaria.

75

Para una mejor comprensión y no a título limitativo sino expositivo, acompañamos a la presente Descripción, un Plano en el que se aprecia :



• 52050

105

no un aumento de velocidad inicial en el disparo.

TERCERA, - UN TACO CONCENTRADOR PARA CARTUCHOS, -



Esta Memoria Descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y una hoja simple de Planos, -

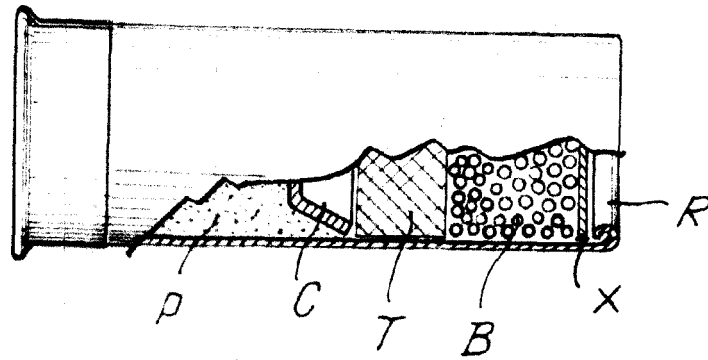
Madrid, 17 ENE. 1956

El Agente Oficial de la P. I.

*[Handwritten signature]*

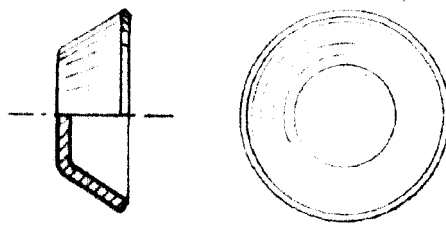


FIG 1



•52050

FIG 2



Madrid 99 ENE. 1956

Escala variable