

830
Nº 63344

MEMORIA DESCRIPTIVA

MODELO

DE

UTILIDAD

POR VEINTE AÑOS, EN ESPAÑA, A FAVOR DE D. SANTIAGO RATES
BADOSA Y DE D. JUAN SANTIAGO MALO CHESA, DE NACIONALIDAD
ESPAÑOLA Y CON RESIDENCIA EN BARCELONA, AV. DE JOSE ANTO-
NIO, NUM. 266, - - - - -

POR

"TAGO COMPENSADOR DE PRESION PARA CARTUCHOS DE CAZA". -

•63344

El invento está relacionado con un taco para cartuchos de caza que aporta a su función la ventaja de poderse comprimir elásticamente al efectuarse el disparo y, en consecuencia, que origine una amortiguación compensadora de la presión ejercida por la deflagración de la pólvora y la resistencias de la carga a impulsar. El nuevo taco, en definitiva, resta brusquedad al disparo y mejora la precisión del mismo.

De acuerdo con lo expuesto, el nuevo taco para cartuchos de caza está integrado por dos tubos cilíndricos que van unidos en forma telescópica y presentan los extremos libres herméticamente cerrados con sendas tapas, las cuales van sujetas, a su vez, por el rebordeado de dichos extremos libres. La cavidad interior de los tubos va rellena con un serrín de material compresible, tal como corcho u otro de efecto equivalente.

Al efectuarse el disparo, la pared del tubo cilíndrico exterior resbala sobre la pared del tubo cilíndrico interior comprimiendo el material de relleno y amortiguando por la elasticidad del mismo la presión originada, como se ha dicho antes, por la deflagración de la pólvora y la resistencia de la carga a impulsar.

Un ejemplo de realización práctica del invento se ilustra seguidamente con el dibujo adjunto, que representa la vista seccionada de un alzado del nuevo taco.

Conforme al dibujo reseñado, (1) y (2) figuran los dos tubos cilíndricos que van unidos en forma telescópica; (3-4) las tapas que cierran herméticamente los extremos libres de ambos tubos; (5-6) representan el rebordeado de dichos extremos libres

63344

libres que fija las tapas de cierre; y (7) el material compresible de relleno de la cavidad interior de los tubos.

30 El nuevo taco se utiliza en la misma forma que los tacos usuales.

- N O T A -

En resumen; La Patente de Modelo de Utilidad recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

35 1.- Taco Compensador de presión para cartuchos de caza, que está compuesto por dos tubos cilíndricos que van unidos en forma telescópica y presentan sus extremos libres herméticamente cerrados con sendas tapas sujetas, a su vez, por el rebordado de dichos extremos libres; y por el relleno de la
40 cavidad interior de los tubos de un material compresible y elástico, tal como serrín de corcho u otro de efecto equivalente.

45 2.- Taco compensador de presión para cartuchos de caza, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la pared del tubo cilíndrico exterior, al producirse el disparo, resbala sobre la pared del tubo cilíndrico interno comprimiendo el material elástico de relleno que amortigua la presión originada por la deflagración de la pólvora y la resistencia de la carga a impulsar.

50 3.- "TACO COMPENSADOR DE PRESION PARA CARTUCHOS DE CAZA"
Según queda sustancialmente descrito, reivindicado y representado en esta memoria, que consta de cuatro hojas de tex-

•63344

to mecanografiadas por una sola cara, y una hoja de planos.

Madrid, 19 de diciembre de 1957

55

Santiago Ratés Badosa
Juan Santiago Malo Chesa

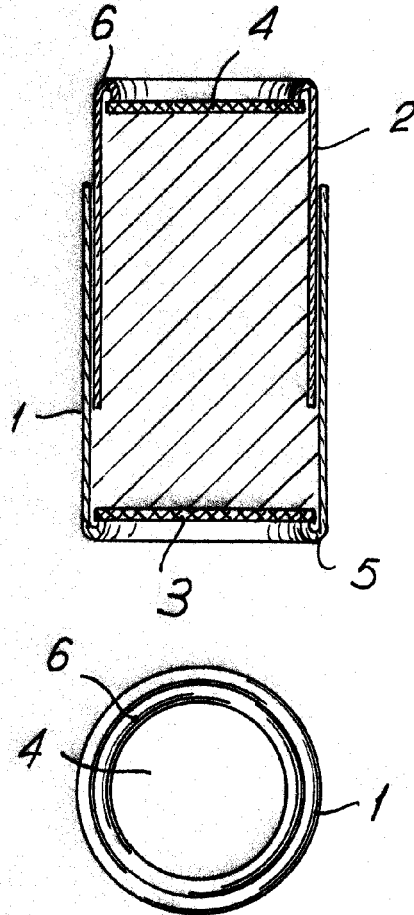
p. a.

JOSE RUIZ-GRANADOS SANCHEZ
P.P.

60

Juan Malo Chesa

63344



Madrid, 19 de diciembre de 1957

JOSE RUIZ-GRANADOS SANCHEZ
P.P.

Escala variable.

Juenculo Planas