



68104

68104

MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "UN TACO-COMPRESOR PARA  
-CARTUCHOS DE CAZA".

=====

A nombre de : MONRAY, S. L.

Residente en : MADRID, General Pardifas, 16.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.



# • 68 104

En la actualidad, para cargar cartuchos de caza, se coloca encima de la polvora una tapa de cartón de un espesor de 1 ó 2 mm. y sobre ésta un taco de corcho, fieltro o similar, necesitando por tanto en esta operación la doble correspon-

- 5.- diente a la colocación de ambos tacos. Además, por ser el volumen de nuestras polvoras superior al refuerzo interior del cartucho sobre el que debería quedar sentada la tapa de cartón, ésta y en contra de lo que determinan los tratados de balística para el empleo de las polvoras de tipo progresivo
- 10.- como son las de fabricación nacional, las comprime, con lo que se pierde, en parte, su rendimiento quitándole efectividad al disparo por la falta de una correcta deflagración con un aumento elevadísimo de presiones.

También, y en sustitución de la tapa de cartón que se co-

- 15.- loca sobre la polvora, se viene empleando una cazoleta de cartón o de material plástico similares a las empleadas en el extranjero, las cuales están adaptadas a las características de aquellos cartuchos y tipos de polvoras, y que al ser utilizadas en los nuestros, dejan una cámara de gases excesivamente amplia con el consiguiente aumento de retroceso;
- 20.- además, la utilización de éstas cazoletas, por su reducido espesor (unos 4 mm.) exigen el empleo de otro segundo taco con la consiguiente pérdida de tiempo al hacer su introducción en el cartucho.

25.- Al objeto de obviar todos estos inconvenientes, se ha



creado un nuevo taco-compresor, al que se refiere la presente memoria, concebido y diseñado de acuerdo con las características de los cartuchos nacionales, y que en esencia, está constituido por un cilindro de material plástico, relleno de serrín, con tapa de corcho, ó simplemente relleno de corcho aglomerado y cerrada su base inferior en forma de casquete esférico al objeto de que sea correcta y lo suficientemente necesaria la cámara de gases para que quede ligeramente comprimida la polvora para facilitar su combustión normal con un mínimo "recole". La obturación total y perfecta de este taco-compresor impide toda pérdida de gases, lo que permite, con una superior efectividad, reducir la carga de polvora en 30 centigramos por unidad, con la consiguiente economía.

Por el aludido objeto y razones, se solicita el correspondiente privilegio de Modelo de Utilidad, conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva en toda España y Colonias.

A continuación se hará una detallada descripción del aludido taco-compresor para cartuchos, con sujeción a los planos que se acompañan, en los que se representa:

En la figura 1, sección longitudinal del taco.

En la figura 2, planta del mismo.

Según el ejemplo de ejecución representado, este taco preconizado, está constituido por un cilindro 1 de material elástico, que por una de sus bases 2, está abierto, mientras la contraria está cerrada 3 en forma de casquete esférico, de manera que su extremo mas saliente reduzca la cámara de gases.

En el interior de este cilindro, se introduce un material 4 de suficiente elasticidad, con preferencia corcho aglomerado



ú otro similar constituyendo el conjunto del taco aludido.

De esta forma el taco-compresor está compuesto por una unidad en la que se han incluido todos los elementos necesarios para su constitución, y así se ahorra polvora y tiempo para cargarlos, con lo que resultan mucho mas económicos y de un rendimiento excepcional.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento y el modo de llevarlo a la práctica, se hace constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle sin que por ello se altere la esencia del invento.

REIVINDICACIONES.

1ª.- Un taco compresor para cartuchos de caza, caracterizado por estar constituido por un cilindro de material elástico, abierto por una de sus bases y cerrado por la contraria por medio de un casquete de forma esférica con su convexidad hacia el exterior, a fin de que la cámara de gases se ajuste a los principios balísticos.

2ª.- Un taco-compresor para cartuchos de caza, según reivindicación anterior, caracterizado porque en el interior de este cilindro, se ha previsto un relleno de material compacto y elástico para que el taco tenga la suficiente densidad y elasticidad para una perfecta obturación.

3ª.- "UN TACO-COMPRESOR PARA CARTUCHOS DE CAZA"

Madrid, 23 AGO. 1950

MONRAY, S. L.

P. A.



08.104 23

Fig. 1ª

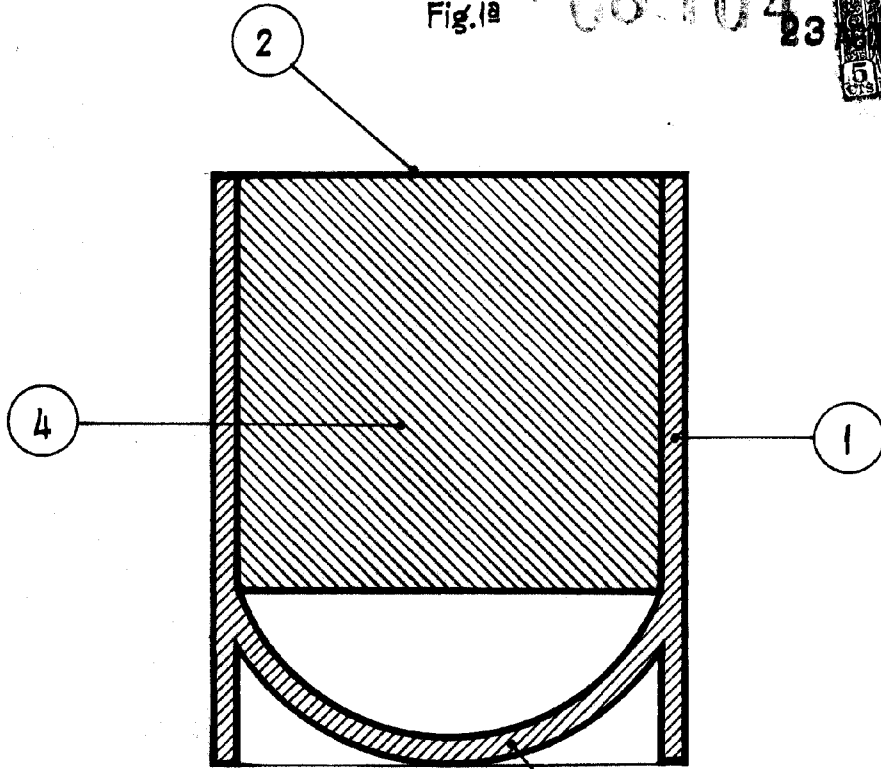
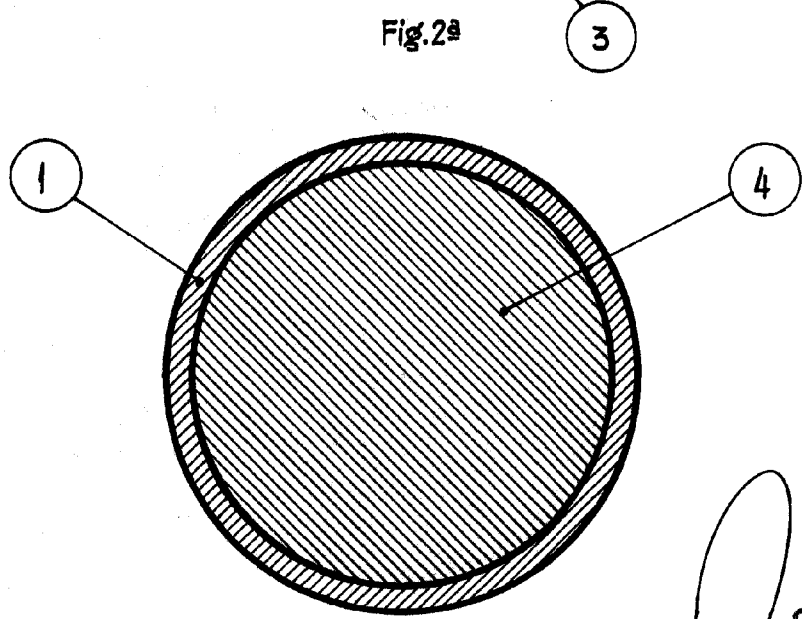


Fig. 2ª



Madrid, 23 ADO. 1958  
P.A.

Escala variable.