



104225

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN SACACORCHOS", a favor de D. Hans E. Bähr, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Llull, 223-239.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un nuevo tipo de sacacorchos que viene a aportar notables y sensibles mejoras sobre las diversas realizaciones de sacacorchos ejecutadas hasta el momento.

5 Son múltiples las realizaciones arbitradas hasta hoy día con tal tipo de utensilio, encaminadas a conseguir satisfactorios resultados, ahora bien, por lo general, todas ellas adolecen de diversos inconvenientes que son los que se pretenden salvar con el presente Modelo. De dichas

104225



realizaciones las más eficaces son las que poseen carácter neumático, ya que las mecánicas a base de alambres en espiral han sido desechadas por su mal funcionamiento.

5 Ahora bien, todos los sacacorchos de accionamiento neumático se fundamentan en una botella cargada de gas comprimido accionable por una válvula de compleja constitución y funcionamiento. Estos elementos está eliminados en el presente Modelo ya que encarecen el precio de coste del útil, y lo complican innecesariamente.

10 Para su mejor comprensión nos referiremos a un dibujo que se adjunta a la presente memoria y que representa, a título de ejemplo explicativo, no limitativo, un sacacorchos realizado de conformidad con el actual Modelo.

15 En dicho dibujo, la figura 1 es una sección longitudinal completa del sacacorchos en cuestión, según un plano meridiano.

Las figuras 2 y 3 se corresponden con sendas secciones transversales del propio sacacorchos, según los planos de corte A-A y B-B, respectivamente, de la figura 1.

20 Según tales figuras, el sacacorchos objeto del presente Modelo, comprende un cuerpo hueco -1- de cuya base emerge un largo vástago central -2-, en cuyo extremo libre se sujeta por un tornillo -3- un pequeño aro -4- rodeado por una junta elástica -5-.

25 Sobre el referido vástago -2- discurre un casquillo tubular -6- roscable según -7- a un cabezal delantero y dotado en su extremo trasero, por su parte interna, de un corto escalón -8- donde hace tope el mentado aro -4- y junta -5- y, por su parte extrema, de unos relieves -9- que impiden el giro del mismo casquillo -6- al disponerse entre
30 ellos unas estrias longitudinales -10- existentes en la pa-



red interna del referido cuerpo -1-, Cerca del extremo posterior del casquillo están situados, asimismo circulantes, unos orificios -11- de entrada de aire.

5 El referido cabezal delantero del conjunto lo constituye una caperuza -12- en cuyo interior se sitúa una pequeña válvula formada por una pieza -13- cilíndrica hueca, roscada al interior de la misma caperuza -12- y dotada de una abertura superior -14- con cuatro salientes diametrales -15- de centraje de un pivote central -16- que
10 forma parte de una arandela -17- desplazable axialmente. Dicha arandela -17- lleva por su parte superior una pequeña junta elástica -18- anular y descansa sobre un resorte antagonista -19-.

15 La misma caperuza -12- lleva un taladro central -20- comunicado con una aguja -21- destinada a introducirse en el interior de una botella atravesando el tapón, y enviando a dicho interior, por medio de su orificio extremo -22-, el aire proveniente de la cámara -23- del casquillo tubular -6-. La aguja -21- para su posición de no uso está
20 protegida por una junta externa -24- dotada de unos nervios internos -25- de encaje en unas muescas -26- de la misma caperuza -12-.

25 Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del sacacorchos descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

30 1.- Un sacacorchos, caracterizado esencialmente por estar constituido por un cuerpo hueco envolvente, de cuyo fondo emerge un largo vástago al que va sujeto, en su extremo li

- 4 - 104225



5 bre, un émbolo, discurriendo sobre dicho vástago en forma telescópica un casquillo tubular dotado de un escalón interno trasero y de unos orificios en círculo, así como de unos relieves extremos que impiden su giro al chocar con unos nervios longitudinales del cuerpo exterior del sacacorchos; estando roscado el referido casquillo tubular a un cabezal delantero, con una válvula en su interior, que determina el paso de aire a través de una aguja, incrustada en dicho cabezal y dotada de un orificio extremo de salida de aire.

10

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UN SACACORCHOS".

15 Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, - 6 FEB. 1964

P.A. de D. Hans E. Bähr,

104225

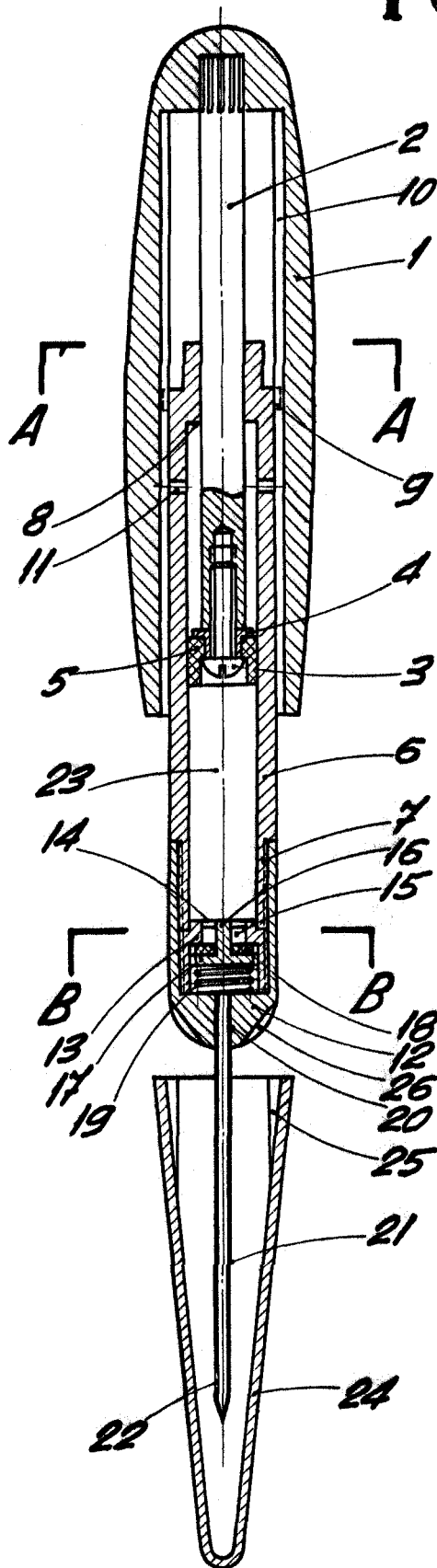
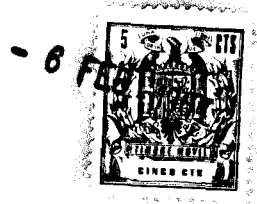


Fig. 1

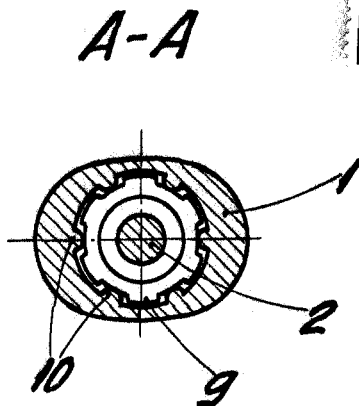


Fig. 2

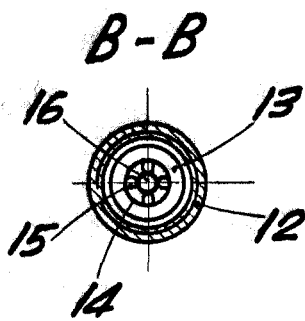


Fig. 3

BARCELONA, P.A. - 8 FEB. 1964