



ESPAÑA

10 ES	11 NÚMERO	12 Y
13	253149	
14	FECHA DE PRESENTACION	
15	25 SET. 1980	

MODELO DE UTILIDAD

16 FEB. 1981

19 PRIORIDADES:	20 FECHA	21 PAIS
22 NUMERO		
4937B/79	28.9.1979	ITALIA

23 FECHA DE PUBLICIDAD	24 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	ENC. CL.º F23 Q 3/00, B67B 7/44

25 TITULO DE LA INVENCIÓN
"CONJUNTO ENCENDEDOR-ABREBOTELLAS"

26 SOLICITANTE (S)
FIAP S.r.l.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
BOLOGNA (Italia) Via Galliera 55

27 INVENTOR (ES)
D. Paolo ZANNI

28 TITULAR (ES)

29 REPRESENTANTE
D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

El presente modelo de utilidad se refiere a un conjunto encendedor-abrebotellas.

Ya es sabido que para suspender un
5 encendedor es necesario practicar en el cuerpo del mismo un orificio pasante mediante el cual es posible colgar el encendedor de un gancho oportuno. En una variante, se ha previsto, en la boquilla, un diente o asiento con los que es
10 posible enganchar el encendedor en una plaquita fijada a una pared.

Asimismo es sabido que las empuñaduras de los abrebotellas existentes en el mercado son de una longitud limitada lo cual comporta un brazo
15 de palanca demasiado corto con los consiguientes inconvenientes.

La presente invención tiene la finalidad de aportar un conjunto conformado de modo que desarrolla las funciones de encendedor y de abre-
20 botellas.

Otro objetivo de la presente invención es aportar un conjunto enganchable con gran facilidad en un soporte conveniente y estructurado de manera que presenta un considerable brazo en su utilización
25 como abrebotellas.

Los indicados objetivos se obtienen con la presente invención que se refiere a un conjunto encendedor-abrebotellas, caracterizado por el

hecho de estar constituido por un encendedor cuyo cuerpo en al menos un tramo está conformado según un abrebotellas.

5 En las hojas de dibujos adjuntas se ilustran las características del conjunto en cuestión en sus formas preferidas de realización.

10 Las figuras 1 y 2 representan en una vista en perspectiva el conjunto de referencia en una primera forma de realización con el abrebotellas formado directamente en la boquilla.

15 Las figuras 3 y 4 ilustran en perspectiva dicho conjunto en una segunda forma de realización con el abrebotellas dispuesto en correspondencia con el extremo no afectado por la boquilla.

La figura 5 muestra en alzado lateral el conjunto en otra forma de realización con el abrebotellas dispuesto en correspondencia con una pared lateral del cuerpo del encendedor.

20 Con referencia a las figuras 1 y 2, se indica con -1- un encendedor del tipo piezoeléctrico en el que el pulsador se indica con -2-, indicándose con -3- la boquilla que aloja los electrodos entre los que salta el arco.

25 Como se aprecia en las citadas figuras, en la boquilla -3- de la figura 1 está formada una abertura -6- que se obtiene directamente durante la operación de conformación de la citada

boquilla y que se realiza con dimensiones de acuerdo con las de un abrebotellas común -5- para tapones corona. En la boquilla -3- de la figura 2, que ilustra otro tipo de encendedor con boquilla más estrecha, está formada una sola abertura alargada (7) que en un extremo presenta un gancho (8) que se extiende por el plano inferior de la boquilla y constituye el elemento de enganche para la apertura de tapones corona de acuerdo con una segunda solución usual de los abrebotellas corrientes -5-.

Dicho gancho -8- puede ser obtenido asimismo en la misma operación de formación de la boquilla -3-.

Como se ilustra en la figura 3, en el extremo -4a- del cuerpo -4- del encendedor no afectado por la boquilla está fijado un abrebotellas -5-. La fijación se realiza de manera que del extremo -4a- sobresale únicamente la parte activa -5a- de dicho abrebotellas -5-.

En otra forma de realización distinta, ilustrada en la figura 4, la parte inferior del cuerpo -4-, la boquilla -3- y el abrebotellas -5- están constituidos por una sola pieza.

En una última forma de realización (fig. 5), el abrebotellas -5- está fijado lateralmente al cuerpo -1a- del encendedor de modo que no afecta a la boquilla por lo que se mantienen sin alteración las características técnicas y de rendimiento y, al mismo tiempo, se obtiene un objeto de agradable

aspecto estético.

En todas las formas de realización ilustradas, el abrebotellas -5- tiene una doble función. La primera de ellas es la de extraer los tapones corona de las botellas de cierre hermético y en esta utilización la empuñadura del abrebotellas está constituida por el cuerpo del encendedor cuya longitud determina prácticamente la longitud del brazo de palanca del abrebotellas, que es superior a la de los abrebotellas existentes en el mercado y la segunda función es la de permitir el enganche del encendedor en un soporte conveniente (no ilustrado) por medio de las aberturas -5a-, -6-, -7- y -9-.

El conjunto encendedor-abrebotellas en cuestión podrá ser realizado en otras formas distintas a las descritas sin apartarse del ámbito protector de la invención, tal como se reivindica a continuación.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad, haciendo constar que a todos los efectos pertinentes se invoca prioridad de 5 28.9.1979 correspondiente al Modelo de Utilidad, 4937B/79, Italia.

1.- Conjunto encendedor-abrebotellas, caracterizado por el hecho de estar constituido por un encendedor cuyo cuerpo en al menos un trazo 10 está conformado según un abrebotellas.

2.- Conjunto encendedor-abrebotellas, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de estar constituido por un encendedor en el que uno de los dos extremos está conformado 15 según un abrebotellas.

3.- Conjunto, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que dicho abrebotellas está realizado directamente en la boquilla.

20 4.- Conjunto, según la reivindicación primera, caracterizado por el hecho de que dicho abrebotellas está realizado en el extremo no afectado por la boquilla.

25 5.- Conjunto, según la anterior reivindicación, caracterizado porque parte del cuerpo del encendedor, la correspondiente boquilla y el extremo del encendedor conformado según un abrebotellas están realizados en un cuerpo único.

6.- CONJUNTO ENCENDEDOR-ABREBOTELLAS.

Consta la presente memoria descriptiva de siete hojas mecanografiadas y una lámina de dibujos.

Madrid, a 25 SET. 1980

FIAP S. r. l.

P. P.
MANUEL DE RAFAEL

Manuel de Rafael



FIG 1

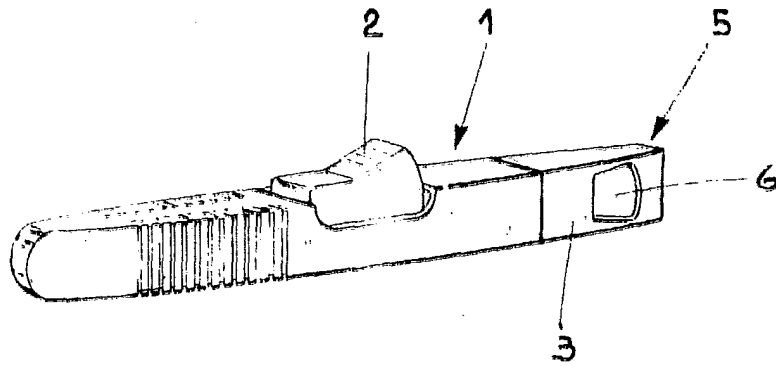


FIG 2

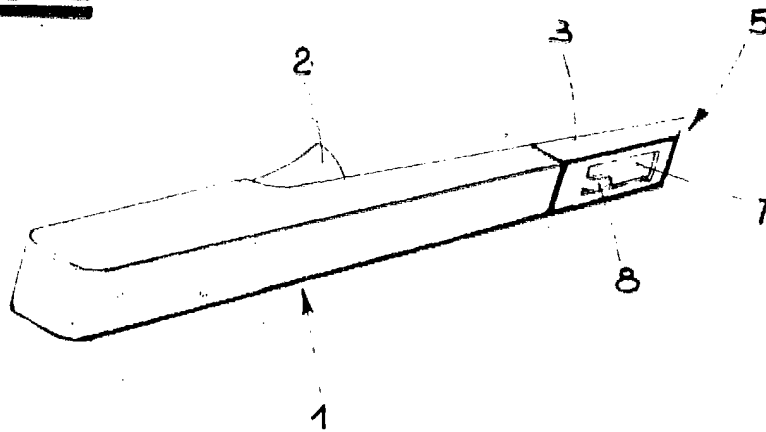
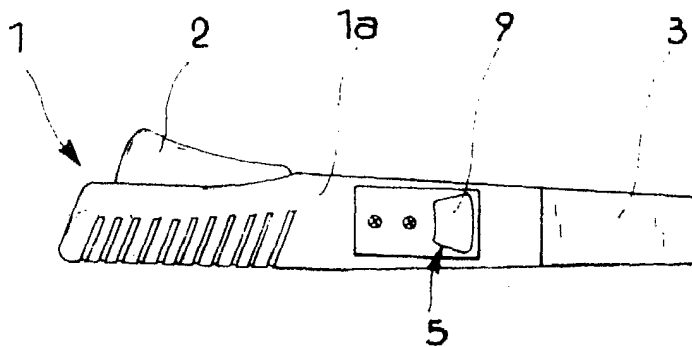


FIG 5



Madrid, 25 Sepbre. 1980
MANUEL DE RAFAEL

Manuel de Rafael

Escala variable.

FIG 3

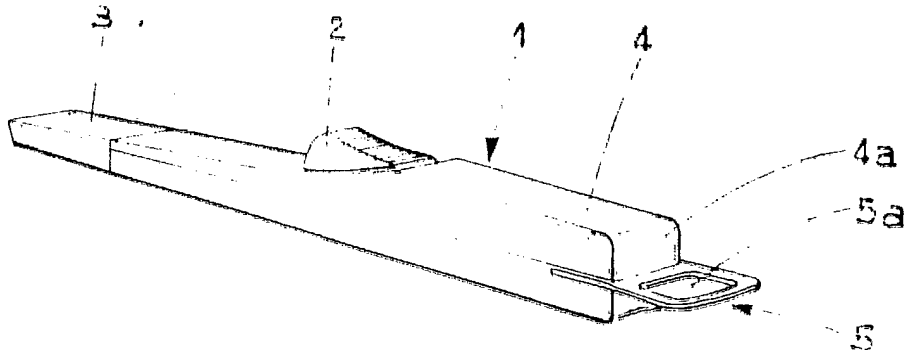
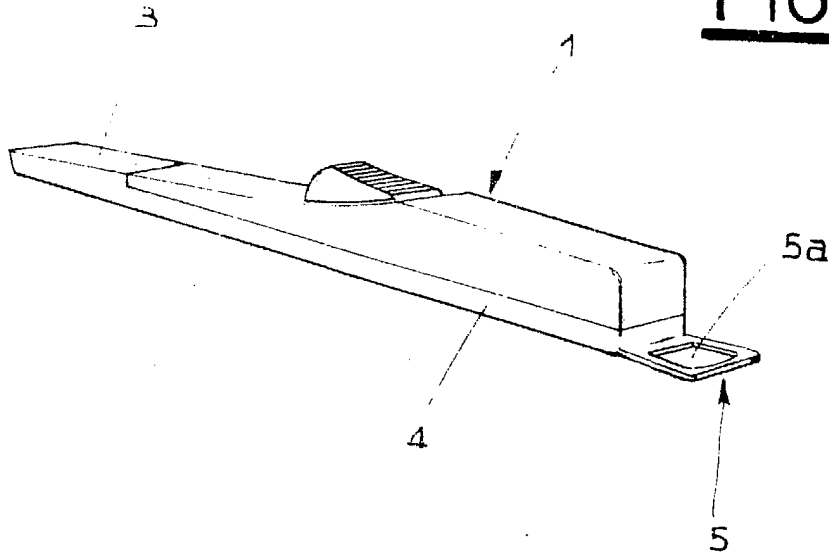


FIG 4



Madrid, 25 Sepbre. 1980
MANUEL DE RAFAEL

Escala variable.