

35931

25 AB



30931

MEMORIA DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "UNA BAQUETA DESMONTABLE".

A nombre de $\%$ DON ANGEL CARRERA LOPEZ DEL CASTILLO.

Residente en: MADRID, Donoso Cortés nº 83.

Nacionalidad: ESPAÑOLA.

(M.U. 498 E/U)

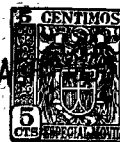


Consiste el presente Modelo de Utilidad en una baqueta desmontable, ya que está formada por varias piezas, con nuevas modalidades en su construcción que llevan consigo mayores ventajas en su utilización.

5 Esencialmente, consta la baqueta de una empuñadura unida por un sistema de rosca a una barra de longitud conveniente, que puede ser de varias trozos desmontables y al final se une a la pieza que ha de efectuar propiamente la limpieza.

Para mejor comprensión del invento se adjunta plano en
10 el que se aprecian cinco figuras de diferentes aspectos y despieces de la baqueta.

La Fig. 1 es una vista de la baqueta tal como aparecería montada y dispuesta para su uso, teniendo en cuenta que, dado que el diseño se ha efectuado a una escala casi natural,
15 y que la longitud de la baqueta debe ser poco mayor que la del cañón, ha sido necesario para poder representarla efectuar unos cortes imaginarios en la barra, con lo que ésta no aparece en toda su longitud, de la que ya hemos hablado antes. En esta Fig. 1 la empuñadura se ha representado con la referencia 1 y su estrechamiento con 2. A continuación aparece
20 una arandela 3 intermedia entre la empuñadura y un tope de goma 4 cuyo objeto es el de prevenir los golpes que la empuñadura o la mano que la sostuviera, daría en algunos casos en el borde del cañón. La barra ya mencionada puede constar según las necesidades de dos o tres piezas (en nuestro caso su-
25



ponemos que consta de tres, la 5, la 6 y una intermedia 5',
por ejemplo, no representada, unidas entre sí y a las piezas
1 y 10 por un sistema de machihembrado a rosca). Es decir,
que si dividimos la longitud del cañón en cierto número de
30 partes, en tantas dividiremos la barra (5, 5', etc. y 6) con
sus correspondientes sistemas de unión. La parte final de la
barra 6 queda unida a la pieza 10 por medio de su rosca inte-
rior correspondiente y el tornillo 7 extremidad del eje de la
pieza 10. Dos tuercas cilíndricas 8 y 11 presionan en direc-
35 ciones opuestas sobre dos casquetes 9 y 9', los que a su vez
enfrentan las dos partes 10 y 10' que forman un núcleo que
podríamos llamar limpiador.

En la Fig. 2 se detalla la construcción de los casque-
tes 9 y 9' que en sus partes de inferior diámetro se achatan
40 formando unos círculos perforados 13 con objeto de permitir
el paso del eje.

La Fig. 3 informa sobre la sección A-B efectuada en la
Fig. 1. Los dos medios óvalos 10 y 10' llevan en sus caras
interiores (planas) unos canales 16 de igual anchura, de forme
45 tal que al enfrentar estos dos medios óvalos, los mencionados
canales 16 forman en conjunto una perforación cilíndrica lon-
gitudinal en el óvalo formado, que permite el paso del eje
natural central 14. Con objeto de que la limpieza se haga lo
más efectiva posible, se han recubierto los dos medios óvalos
50 tanto en sus caras ovóideas, como en las planas, de una alam-
brera metálica 15 de pequeña luz (aproximadamente 1/4 de milí-
metro) que fricciona con efectividad las paredes interiores
del cañón.

Representa la Fig. 4 uno de los medios óvalos sin la cu-
55 bierta metálica, mostrando el canal 16. Es importante obser-



var la conveniencia de que estas piezas sean de cauchos goma
dura o materia similar con objeto de que la presión sobre las
paredes del cañón sea lo suficientemente efectivo para lim-
piarlo, pero a la vez lo suficientemente flexible para no dañar
60 lo.

A título de ejemplo se representa una última Fig. 5 de
un limpiador ya conocido 17, cilíndrico y con una hendidura
18 por la que se puede introducir un trape para limpiar el ca-
ñón. Un macho roscado permite unirlo a la barra 6 de la baqueta.
65 ta.

REIVINDICACIONES

1ª.- Una baqueta desmontable, caracterizada por una em-
puñadura unida por un sistema de rosca a una barra de longi-
tud conveniente, teniendo dicha empuñadura un estrechamiento
70 al final del cual se ha dispuesto una arandela intermedia en-
tre aquella y un tope de goma para evitar los golpes que pu-
dieran producirse en el borde del cañón.

2ª.- Una baqueta desmontable, caracterizada porque la barr-
citada en la reivindicación anterior puede constar de dos,
75 tres o más trozos unidas entre sí a la empuñadura y al termi-
nal de la baqueta por sistema de rosca ú otro apropiado.

3ª.- Una baqueta desmontable, caracterizada porque el ex-
tremo inferior de la barra se une al terminal por medio de su
rosca interior y un tornillo, extremidad del eje del citado
80 terminal; dos tuercas cilíndricas presionan en direcciones
opuestas sobre dos casquetes que se achatan formando unos cír-
culos perforados para permitir el paso del eje.

4ª.- Una baqueta desmontable, caracterizada por dos medios
óvalos, de caucho, goma dura o materia similar, con objeto de
85 que la presión sobre las paredes del cañón sea efectiva para

35931

25



limpiarlo y lo suficientemente flexible para no dañarlo,
teniendo dichos medios óvalos en sus caras interiores (planas)
unas canales de igual anchura, de modo que al enfrentarlos
formen en conjunto una perforación cilíndrica longitudinal
90 en el óvalo formado y que permite el paso del eje central.

5ª.- Una baqueta desmontable, caracterizada porque para
que la limpieza sea más efectiva se han recubierto los dos
medios óvalos de una alambra metálica de pequeña luz que
fricciona las paredes interiores del cañón.

85 6ª.- Una baqueta desmontable, caracterizada porque el
limpiador puede ser sustituido por otro corriente cilíndrico
y una hendidura con objeto de poder introducir un trapo para
limpiar el cañón, cuyo macho roscado permite unirlo a la ba-
rra de la baqueta.

7ª.- "UNA BAQUETA DESMONTABLE".

Madrid, 25 ABR. 1953

ANGEL CARRERA LOPEZ DEL CASTILLO

P. A.

ESCALA VARIABLE

35931

25 ABR

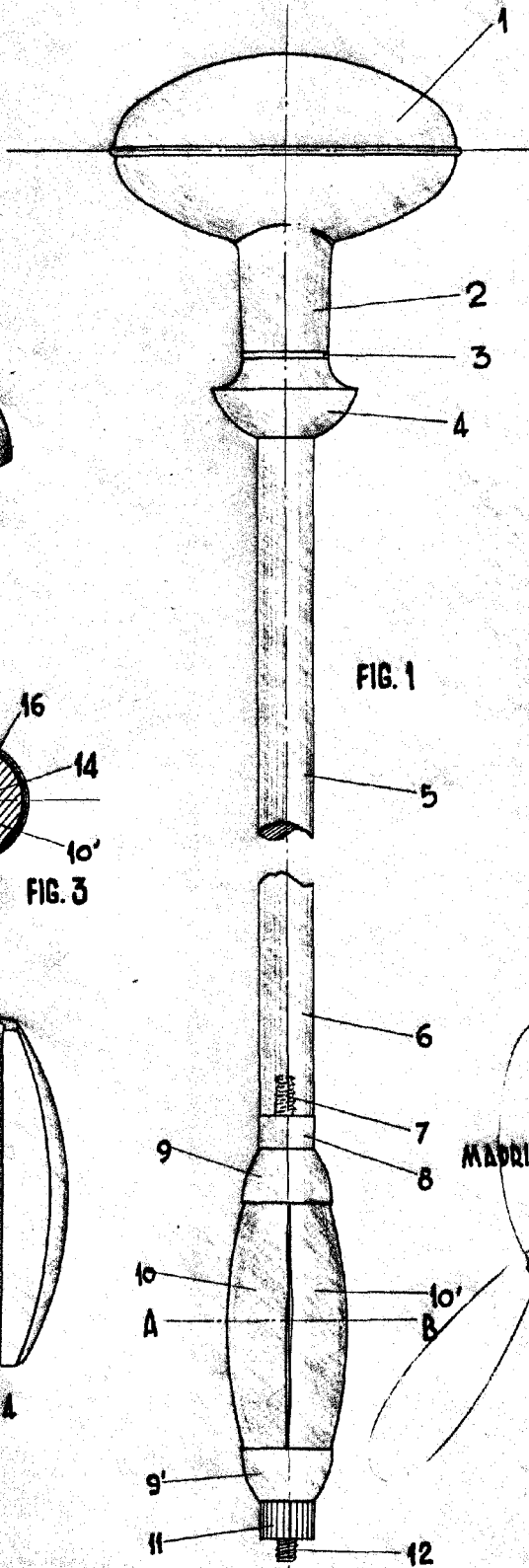


FIG. 2

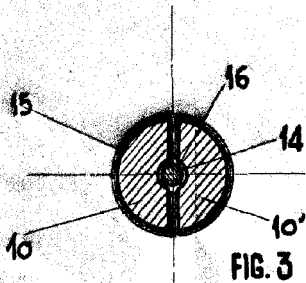


FIG. 3

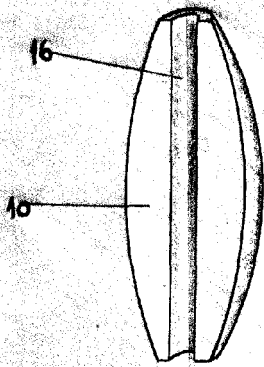


FIG. 4

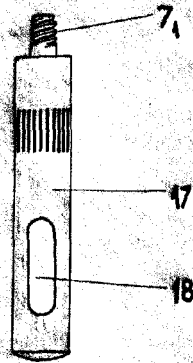


FIG. 5

MADRID, 25 ABRIL 1955

D.A.

[Handwritten signature]