



• 50339

Dn. José M^e Garcia Catá, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Rosellón, 247, solicita registrar un Modelo de Utilidad por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "DISPOSITIVO PARA CORTAR CALLOS".

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un dispositivo para cortar los callos y durezas, el cual se equipse con una hoja de afeitar normal, de tipo escanalado, que se adapta a la concavidad del dispositivo por la acción de una pieza, también curvada, que la retiene, dejando sobresalir unicamente una parte de su filo, que resulta protegido por el propio dispositivo, de modo - que solo puede cortar a través de una rendija, que limita la penetración del corte, evitando así que puedan producirse heridas, al cortar los callos o durezas.-

10 En los dibujos adjuntos, que forman parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a modo de ejemplo, una realización del dispositivo corta-callos, cuyo registro se solicita.-

15 Dichos dibujos muestran:

Fig.1. Vista en planta del conjunto del dispositivo, con la hoja de afeitar colocada en el mismo.-

Fig.2. Vista en planta del dispositivo, con la hoja cortante separada.-

20 Fig.3. Vista en planta de la pieza que retiene la hoja



cortante.-

Fig.4. Vista de perfil, correspondiente a la proyección de Fig.3.-

25 Fig.5. Vista en planta de la hoja cortante, que es una hoja de afeitar normal, de tipo acanalado.-

30 Según se aprecia claramente por las vistas en planta de las Figs. 1 y 2, el dispositivo consta de un mango -1-, en cuyo extremo se halla fija una pieza cóncava, en forma de pala -2-, la cual está recortada según el perfil mostrado por el detalle de Fig.2, presentando dos lados paralelos y en el centro de una escotadura -7-, una lengüeta -3-, que sobresale en dirección del mango -1-.

35 La hoja de afeitar -6- con la que se equipa el dispositivo, se adapta a la concavidad de la pala -2-, mediante una pieza sujetadora -4-, de forma convexa, mostrada en planta y de perfil en las Figs. 3 y 4.-

40 Dicha pieza presenta los bordes laterales -4'- ligeramente doblados sobre la cara cóncava de la pieza, a fin de que encajen con los lados paralelos de la pala -2- del dispositivo, estableciendo unas guías para conducir la pieza sujetadora -4- de la hoja -6-, en su desplazamiento sobre la concavidad de la pala -2-, para lograr la adaptación y sujeción de la hoja.-

45 Del centro de la pieza sujetadora -4- sobresale un puente -5-, que en la parte central forma un arco -5'-, - cuyo diámetro corresponde al diámetro normal del taladro - central -6'- de la hoja de afeitar acanalada -6-, sirviendo el puente -5- para colocar sobre el mismo la hoja cortante, haciendo coincidir el canal longitudinal de la hoja, con
50 dicho puente.-

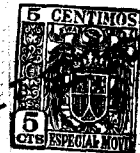


Para montar la hoja sobre el dispositivo se hace -
deslizar la pala -2- sobre la hoja ya adaptada a la pie-
za -4-, hasta lograr que la lengüeta -3-, que sobresale
de la pala, penetre en el espacio -8- comprendido entre
55 el puente -5- y la curvatura de la pieza convexa -4- que
retiene la hoja, la cual queda así aprisionada entre am-
bas piezas, siguiendo el mismo grado de curvatura marca-
do por la convexidad y concavidad respectivas.-

El filo -6'- de la hoja de afeitar normal, aparece
60 por el dorso de la pala -2-, sejando a la vista una pe-
queña porción, limitada por el travesaño -7'- que inter-
cepta la escotadura -7- de la pala, quedando reducida la
profundidad del corte por el referido travesaño y además
por el grado de curvatura que adquiere la hoja, todo lo
65 cual hace imposible que se produzcan heridas, al inten-
tar reducir un callo o dureza.-

Naturalmente que la forma, dimensiones, clase de ma-
terial, disposición y arreglo del conjunto y de cada una
de las piezas que integran el dispositivo para cortar ca-
70 llos, descrito en la presente memoria, podrán variar y su-
frir todas las modificaciones y sustituciones que se es-
timen pertinentes, siempre que no se desvirtue la acción
funcional del conjunto.-

El Modelo de Utilidad por: "DISPOSITIVO PARA CORTAR
75 CALLOS", cuyo privilegio de explotación en España, sus -
Colonias y Protectorado, se solicita por un periodo de
20 años, recaerá sobre las particularidades, que se con-
cretan en las siguientes,



REIVINDICACIONES

80 1ª.- "DISPOSITIVO PARA CORTAR CALLOS", caracteri-
zado por el hecho de que consta de un mango, en cuyo -
extremo se halla fija una pieza cóncava en forma de -
pala, la cual está recortada según un perfil que deter-
mina dos lados paralelos y en el centro una escotadura,
85 que dá lugar a una lengüeta, que sirve para la reten-
ción de una pieza convexa, que adapta y sujeta al dis-
positivo la hoja de afeitar normal, de tipo acanalado,
con la que se equipa, para establecer el filo cortante
de profundidad limitada.-

90 2ª.- "DISPOSITIVO PARA CORTAR CALLOS" según la
1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que -
la pieza que adapta y fija la hoja de afeitar al dis-
positivo, tiene una curvatura que corresponde con la
de la pala, y presenta dos bordes laterales doblados,
95 que establecen guía con los lados paralelos de la pa-
la, quedando montada la hoja, a través de su abertura
acanalada, sobre un puente que sobresale de la pieza
sujetadora, debajo del cual pasa la lengüeta que so-
bresale de la pala, quedando la hoja aprisionada en-
100 tre ambas piezas y adaptándose a la curvatura de las
mismas.-

105 3ª.- "DISPOSITIVO PARA CORTAR CALLOS" según las
reivindicaciones precedentes, caracterizado por el -
hecho de que el filo de la hoja de afeitar acanalada,
aparece por el dorso de la pala del dispositivo, de-
jando a la vista una pequeña porción, limitada por -
un travesaño que intercepta la escotadura central de



la pala, lo cual imposibilita que se produzcan heridas al reducir un callo o dureza.-

110

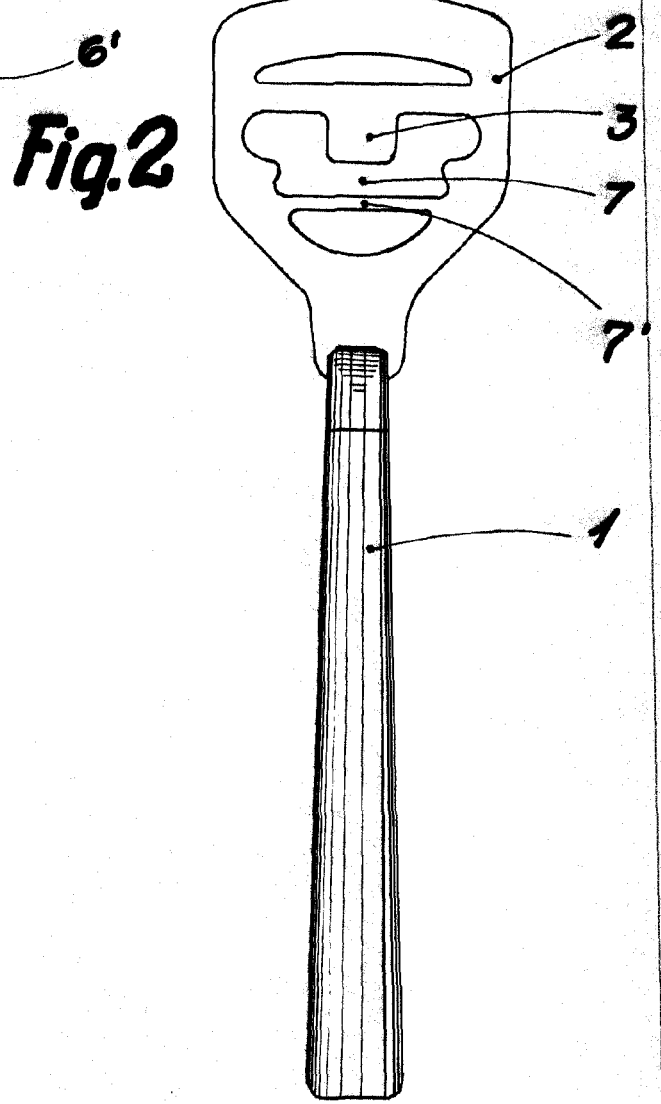
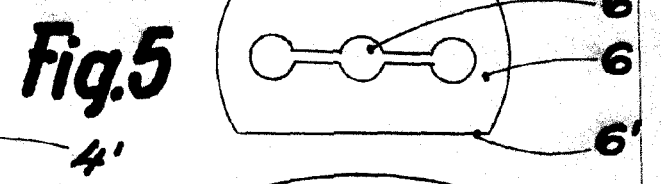
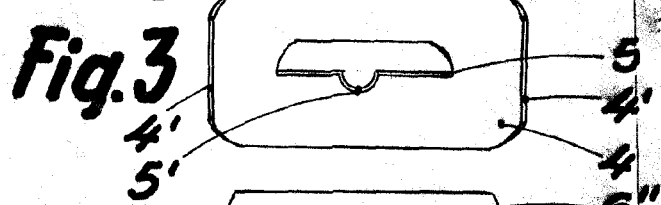
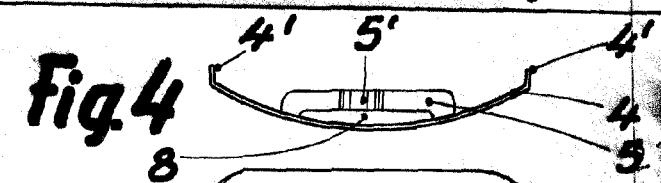
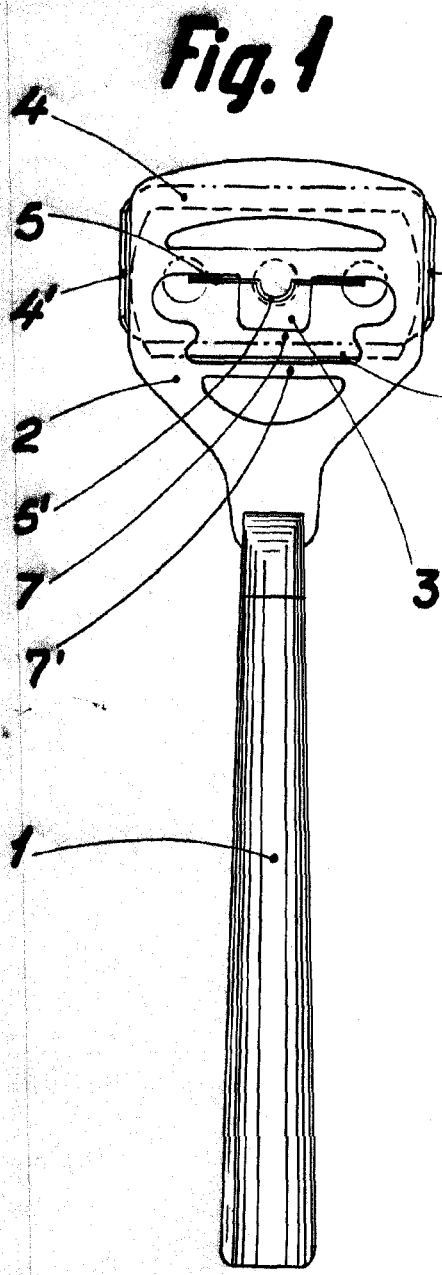
4ª.- "DISPOSITIVO PARA CORTAR GALLOS". Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 27 de Septiembre de 1955.-

P.A. de Dn. José Mª Garcia Catá.-

JUAN B. RENTERIA DAURA



Escala variable

Barcelona 24 Septiemb. 1955
 P.R. *Juan B. Renter Ridauro*
 Juan B. Renter Ridauro