

30064

MODELO DE UTILIDAD
por VEINTE años
en ESPAÑA

solicitado a favor de D. Antonio Sambeat Fernández, y D. Fernan-
do Jarque Coria, ambos de nacionalidad española, domiciliados
en Valencia, Gran Via Marqués del Turia, 27 -1ª- y Cuarte 34 -5ª-
respectivamente

p o r

=====" NAVAJA CCN HOJA RECAMBIABLE "====



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

5 En la presente memoria descriptiva y en los dibujos ane-
xos, vamos a referirnos a un nuevo tipo de navaja de afeitar que
presenta la particularidad de que su hoja o cuchilla es recambia-
ble, pudiendo utilizar hojas o cuchillas de las empleadas en las
maquinillas de afeitar, o bien otras mayores fabricadas aproposito. Debido a las citadas particularidades, y a su especial cons-
titución que permiten recambiar facilmente la hoja, este objeto
resulta un utensilio de gran utilidad, y acreedor por ello al
privilegio de exclusiva fabricación, venta y explotación en Es-



10 paña, colonias y Protectorado, que se solicita por medio del presente Modelo de Utilidad.

La nueva navaja a que nos venimos ~~refiriendo~~ ^{refiriendo} consta como las navajs ordinarias de un mango con dos cachas entre las cuales se oculta la hoja cortante, siendo precisamente en esta parte en donde se efectuan las modificaciones que dan lugar a este Modelo. En nuestra navaja, la hoja cortante se sustituye por una pieza de resinas sinteticas de cualquier clase, transparente o no, que adopta la forma usual de la hoja metálica de las navajas, o sea con sección triangular, en el que el cono mas grueso ocupa el borde superior y la parte mas fina el borde inferior. Ahora bien, esta hoja de resinas sitéticas, presenta un rebaje y varios orificios o tetones, teniendo las paredes del rebaje con cualquier clase de hendidura, inclinación o cola de milano, u otra clase de dispositivo que permita el encaje y fijación de otra pieza complementaria que, dotada simismo de orificios o tetones en una de sus caras, se acople en el rebaje mencionado completando la forma de la hoja de plásticos. Esta pieza complementaria puede adoptar indistintamente en uno de sus bordes un dentado a modo de peine protector, como en las maquinillas de afeitar, o puede tener sus bordes lisos, e incluso puede fabricarse y servirse la navaja con las dos clases de piezas para que cada usuario emplee una u otra segun su costumbre o deseo. Se comprenderá que, entre ambas piezas de plástico, se coloca la cuchilla de acero, sujeta por los tetones y orificios, cuyo filo sobresaldrá por un lado, lo suficiente para permitir el afeitado. Constará también nuestra navaja de un cierre, formado por una especie de abrazadera deslizando longitudinalmente, y montada a cola de milano o por otro sistema de ensambladura, estando dotada de un apéndice o saliente que, en la posición de cierre, se monta sobre la pieza postiza citada, y la mantiene fija en su alojamiento, asi como a la cuchilla u hoja metálica cortan-

13DI



35004

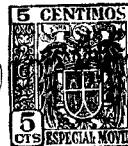
te. Se dispondrá también un tope que limite los desplazamientos del cierre o abrazadera.

45 La descripción general que antecede se comprenderá mas
facilmente a la vista de la adjunta lámina de dibujos en la
cual se ha representado un caso de realización práctica de una
de estas navajas, bien entendido que, por tratarse de un simple
ejemplo, estos dibujos no deben servir para limitar el objeto
50 a una sola forma de realización, ya que caben otras, basándose
en las mismas características esenciales.

Los aludidos dibujos representan en su figura 1ª. una
vista lateral en alzado de la navaja con el soporte de la cu-
chilla desmontado; la figura 2 es una vista en planta del men-
55 cionado soporte; la figura 3 es la pieza complementaria adoptan-
do forma de peine; la figura 4 es la pieza complementaria con
su borde liso; las figuras 5 y 6, son dos vistas en planta del
peine y pieza complementaria normal; la figura 7 es una vista
lateral en alzado (con el mango seccionado) de la navaja con
60 la cuchilla de corte montada y finalmente la figura 8, es una
vista en planta de la figura 7.

En los referidos dibujos se hallan señaladas con las
siguientes acotaciones, las partes principales de la navaja:
-1- es el mango; -2- es la pieza de resinas sintéticas en forma
65 aproximada de una hoja normal de navaja de afeitarse; -3- es el
rebaje practicado en su zona mas ancha, en el cual podemos ver
los orificios -4-; -5- es el entrante en forma de cola de mila-
no en una de las paredes del rebaje; -6- es el cierre o abraza-
dera, dotado de unas estrias para facilitar su manejo, viéndose
70 se además el apéndice o saliente -7- y el tope -8-; la pieza
complementaria en forma de peine se señala con -9- y sus teto-
nes o resaltes con -10-, siendo -11- la otra pieza complemen-
taria de forma normal y -10'- sus tetones; por último la cuchi-
lla cortante se señala con -12-.

75 Aunque el montaje de la navaja se deduce de los gráfi-



cos y descripciones anteriores, conviene aclarar que, sobre una de las piezas -9- u -11- se coloca la cuchilla -12- y en esta posición se alojan ambas piezas en el borde -3- de la pieza -2-, encajando el borde biselado del extremo de la pieza -11- o -9-, en el entrante o pared inclinada -5-. Finalmente, basta correr con un dedo la abrazadera -6-, para que el tetón -7- se monte sobre la pieza -11- o -9-, impidiendo que se salga de su alojamiento, de modo que la hoja o cuchilla -12-, queda fuertemente sujeta entre las piezas -2- y -11- o -9-, al introducirse los tetones -10- y -10'- en los orificios -4-, a través de los orificios naturales de la cuchilla.

Se comprenderá fácilmente que, con una navaja de las características descritas, tenemos reunidas las ventajas de las hojas o cuchillas de afeitar, por su economía y facilidad de sustituirse, con la propiedad de poderse utilizar como una navaja, que permite un mejor afeitado o manejo en cualquier postura. Por otra parte este tipo de utensilio, permite pasar las hojas de afeitar por la correa o suavizador, de modo que se prolonga por mucho tiempo la duración de una hoja, teniendola siempre en buenas condiciones, y con la posibilidad de sustituirla. Otras propiedades se refieren a la sencillez del dispositivo de cierre, facilidad de montaje, e imposibilidad de que se oxide, por ser de plásticos.

Son variables la forma, dimensiones, materiales, colorido y cualquier otro detalle constructivo, que la practica, o cada tipo de realización, aconsejen modificar, todas cuyas variaciones se considerarán comprendidas en este modelo, siempre que no alteren sus fundamentos esenciales, especificados en las siguientes

105 REIVINDICACIONES
 = = = = =

Los puntos nuevos que se presentan para que sean objeto de reivindicación en el presente Modelo de Utilidad, son:



110 1º.- Navaja con hoja recambiable, caracterizada por tener una pieza soporte de resinas sintéticas adoptando la forma aproximada de la hoja cortante metálica de una navaja de afeitar normal, o sea con sección triangular, mas o menos larga y ancha, unida articuladamente al mango, teniendo practicado un rebaje en su zona mas ancha y unos orificios pasantes o tetones en su cuerpo, así como una pared del rebaje con inclinación o entrante en cola de milano.

120 2º.- Navaja con hoja recambiable, según la reivindicación anterior, caracterizada por una pieza desmontable de resinas sintéticas adoptando la forma del rebaje practicado, en el soporte de la reivindicación citada, y con orificios pasantes o tetones, así como un borde biselado, para encajar a cola de milano y cubrir dicho rebaje, complementando el soporte, de modo que entre ambas piezas queda comprendida y sujeta la cuchilla u hoja cortante con uno de sus filos al exterior.

125 3º.- Navaja con hoja recambiable, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada por una pieza complementaria alojable en el rebaje de la reivindicación 1ª., con borde biselado para encajar a cola de milano, orificios pasantes o tetones y un borde dotado de dientes a modo de peine protector del filo de la hoja o cuchilla cortante, la cual se dispondrá entre esta pieza y el soporte de la mencionada reivindicación 1ª.

135 4º.- Navaja con hoja recambiable; según las precedentes reivindicaciones, caracterizada por un cierre de abrazadera corredizo, con tope para limitar su desplazamiento y un apéndice o saliente que en la posición de cerrado se monta en una de las dos piezas complementarias de las reivindicaciones 2 y 3, sujetándolas en su alojamiento, tanto a ellas como a la cuchilla que cubren. Y

140 5º.- " NAVAJA CON HOJA RECAMBIABLE ", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito

13 DIO

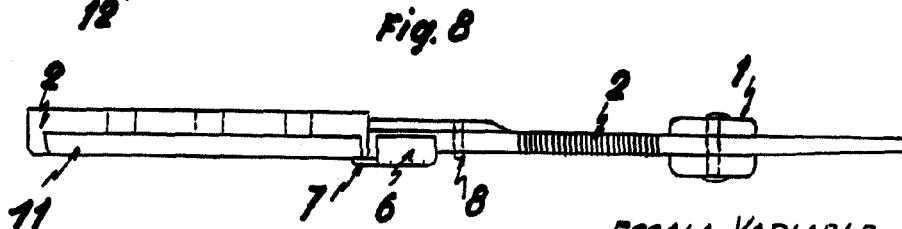
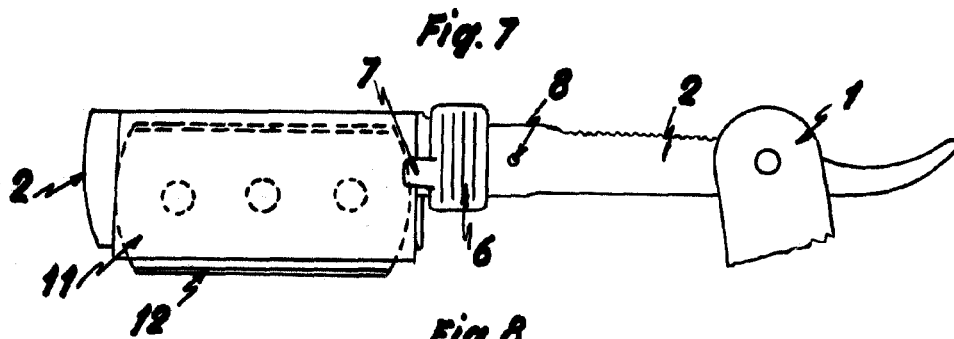
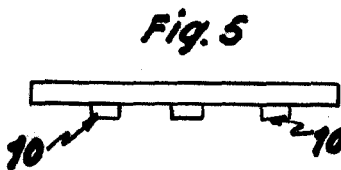
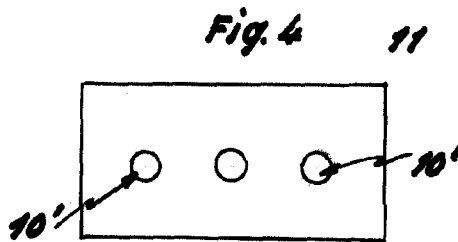
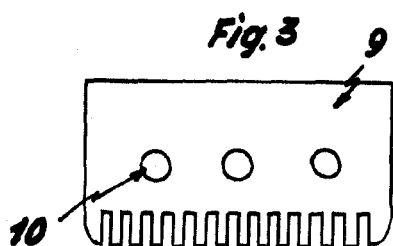
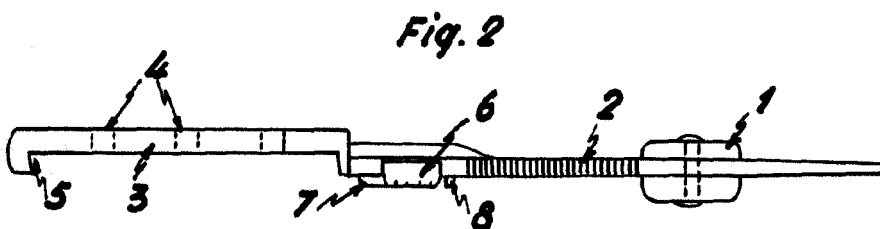
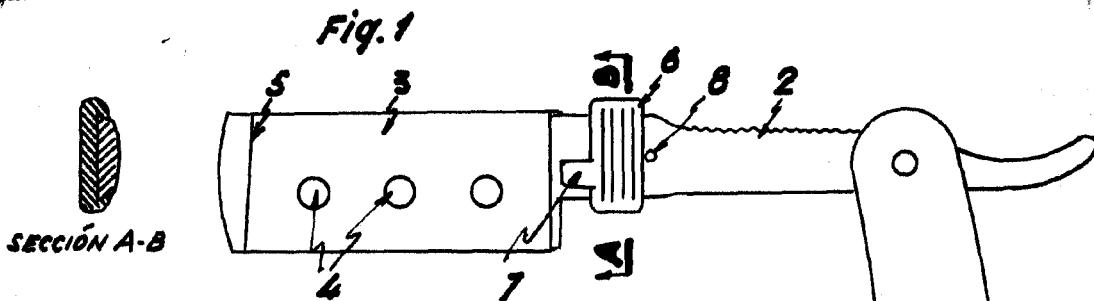


en la precedente Memoria y gráficamente representado en las figuras del adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS HOJAS, mecanografiadas a doble espacio y en 142 LINEAS.

Valencia, 1 de Diciembre de 1952

Por autorización de los interesados.



ESCALA VARIABLE
VALENCIA, 28 NOVIEMBRE 1952

P.A.
Jarqué