

154396



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE B 26
SUBCLASE B

Bassat, S.A., de nacionalidad española, establecida en Barcelona, calle Avila n^{os}. 48-50, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "HOJA DE AFEITAR DE FILO EXTENDIDO".

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye una hoja de afeitar de filo extendido, que se caracteriza por el hecho de que las muescas generalmente previstas para centrar y colocar la hoja en la maquinilla de afeitar, se hallan practicadas sobre los lados menores de la hoja, sin afectar a los ángulos externos de los lados mayores de la misma. Con esta disposición se consigue que, sin perjuicio de que las maquinillas de afeitar de formato standart^d normalizado puedan utilizar esta nueva hoja, los lados mayores de la misma, cuya arista constituye el filo cortante, resulten de mayor longitud útil que el de las hojas de afeitar hasta ahora conocidas, al no precisar ni presentar, en sus cuatro ángulos, muescas para la fijación de la hoja y ser completamente rectangular la planta de la misma.

Otra característica de ésta nueva hoja de afeitar de filo extendido, estriba en que, además de la configuración antedicha, que aumenta la longitud del filo cortante, el bisel o arista cortante de dicho filo, está protegido mediante un revestimiento corrector y suavizador del corte, que le confiere propiedades anti oxidantes, independientemente del previo y potestativo cromado o niquelado del filo, estando constituido tal revestimiento, a bas



de politetrafluoruro de etileno, u otros compuestos a base de resinas polimerizables, de propiedades y resistencia adecuadas.

25 También se ha previsto incorporar, a éste nuevo tipo de hoja de afeitar de filo extendido, la posibilidad de que, uno o ambos filos cortantes, por una o ambas caras de la hoja, presenten un vaciado o debilitamiento longitudinal de la lámina de acero, formando una especie de acanalado o concavidad longitudinal paralela al filo, que le confiere una mayor flexibilidad.

30 En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero sin que tengan estricto valor limitativo, una realización práctica de la nueva hoja de afeitar de filo extendido, objeto del Modelo de Utilidad que se solicita registrar.

35 Dichos dibujos muestran:

Fig. 1.- Vista en planta de la nueva hoja de afeitar, cuyo filo útil comprende toda la longitud de la misma.

40 Fig. 2.- Vista en perspectiva de una hoja de afeitar que reúne las características del Modelo que se registra, y que presenta, en la zona próxima y paralela al filo, un vaciado para darle mayor flexibilidad.

Fig. 3.- Sección transversal de la hoja de afeitar representada en la Fig. 2.

45 Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos a describir seguidamente, con mayor detalle, las características de forma funcional y las ventajas derivadas de ésta nueva hoja de afeitar de filo extendido.

50 Según se aprecia por la vista en planta de Fig. 1 y perspectiva de Fig. 2, la hoja de afeitar -1-, cuyas dimensiones de contorno son las mismas de las hojas de tipo standardt, normalizado para ser empleadas en cualquier tipo de máquina de afeitar, se caracteriza por presentar, en el centro de sus lados menores, sendas muescas rectangulares -2-, para el centraje de la hoja en



55 la máquina de afeitar, que no afectan a los ángulos externos de
sus lados mayores, a fin de que dichos lados resulten, en toda
su longitud, enteramente útiles para constituir el filo cortan-
te -4- de la hoja, que en virtud de tal disposición es de mayor
extensión que el de las hojas corrientes, al no precisar de
muescas situadas en los referidos ángulos y ser, además, com-
60 pletamente rectangular la planta de la hoja de afeitar.

En la zona central de la hoja, se ha previsto la correspon-
diente acanaladura -3-, para la sujeción y acoplamiento de la
hoja de afeitar a la maquinilla.

También es característica esencial en éste nuevo tipo de
65 hoja de afeitar de filo extendido, el hecho de que el bisel o
arista cortante, está protegido mediante un revestimiento co-
rrector y suavizador del corte, que le confiere propiedades
antioxidantes, independientemente del previo cromado o niquela-
do de dicho filo. Tal revestimiento corrector y suavizador con-
70 siste en la aplicación, sobre el filo, de una película a base
de politetrafluoruro de etileno, u otros compuestos consistente
en resinas polimerizables, que tiene propiedades físico-química
adecuadas para una mejor conservación y utilización de las hoja
de afeitar.

75 Otra característica complementaria de ésta nueva hoja de
afeitar de filo extendido, consiste en que se ha previsto prac-
ticar, por una o ambas caras de la hoja, un vaciado o debilita-
miento cóncavo de la sección de la misma, a fin de establecer
una especie de acanalado longitudinal paralelo al filo cortante
80 con objeto de conferirle una mayor flexibilidad.

La posibilidad de establecer zonas de vaciado complementa-
rio al filo, es facultativa y puede comprender ambos filos por
una sola cara, o solamente por una y el otro con las dos caras
vaciadas.

85 Por consiguiente que la forma, dimensiones, clase de acero
empleado en la fabricación de la hoja, disposición de los filos



90 protegidos o no, por cromado o niquelado y con vaciados por una, o ambas caras, al igual que la forma y extensión de las muescas laterales y acanaladura central para la fijación de la hoja a la máquina de afeitar, podrán variar y sufrir todas aquellas alteraciones y modificaciones que no desvirtuen la esencialidad de la hoja, cuya principal característica es la de presentar un filo útil que abarca toda la longitud de las aristas cortantes de la hoja.

95 El Modelo de Utilidad, por: "HOJA DE AFEITAR DE FILO EXTENDIDO", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

100

REIVINDICACIONES

105 1ª.- "HOJA DE AFEITAR DE FILO EXTENDIDO", caracterizada por el hecho de que presenta, en el centro de sus lados menores, sendas muescas rectangulares para el centrado de la hoja en la maquinilla, que no afectan a los ángulos externos de sus lados mayores, a fin de que éstos resulten, en toda su longitud enteramente útiles para constituir el filo cortante de la hoja, cuya planta general es completamente rectangular.

110 2ª.- "HOJA DE AFEITAR DE FILO EXTENDIDO", según la 1ª reivindicación, caracterizada por el hecho de que el bisel que forma la arista cortante de la hoja, está protegido mediante una fina capa de revestimiento corrector y suavizador del corte, a base de resinas polimerizables, que le confiere propiedades antioxidantes, independientemente del previo cromado o niquelado de dicho filo extendido.

115 3ª.- "HOJA DE AFEITAR DE FILO EXTENDIDO", según la 1ª y 2ª reivindicación, caracterizada por el hecho de que en una o ambas caras de la hoja y en la zona contigua a los filos extendidos, se ha practicado un ligero debilitamiento cóncavo de la sección de la misma, paralelo al bisel de corte, que aumentan la flexi-



120

bilidad del filo a todo lo largo de su extensión.

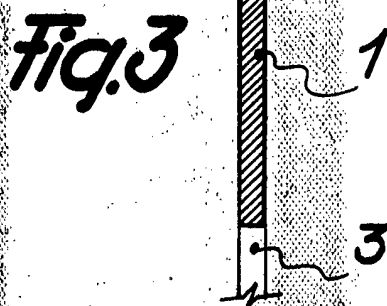
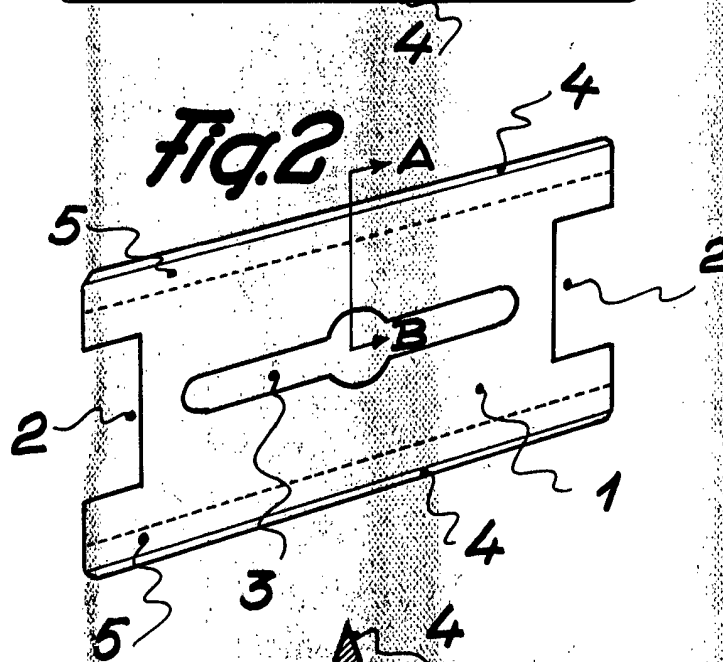
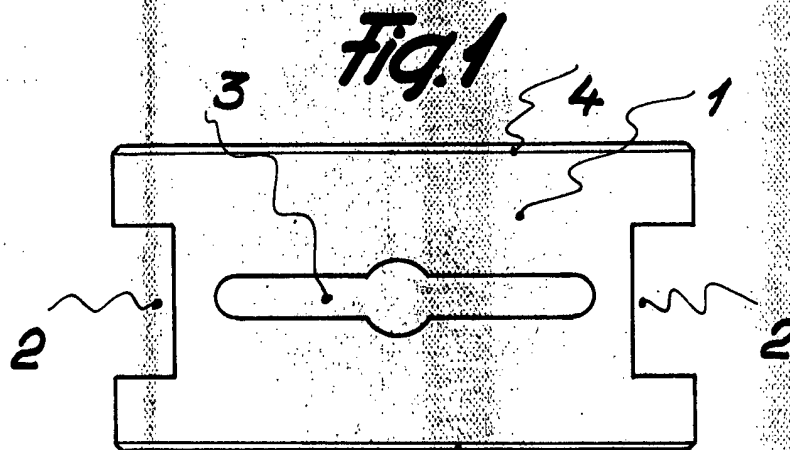
4ª.- "HOJA DE AFEITAR DE FILO EXTENDIDO".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

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

Barcelona a 4 DIC. 1969

P.A. de Bassat, S.A.

JUAN B. RENTERÍAS



Barcelona 4 dicembre 1969

P.A.

Juan B. Renter Roldán

Escala variable

