

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

19 ES	21	NUMERO	10 Y
	21	290.509/4	
22	FECHA DE PRESENTACION		
	14 Noviembre 85		



ESPAÑA

1836/C

MODELO DE UTILIDAD

1 OCT. 1986

30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL	
	B26B 21/08	
54 TITULO DE LA INVENCIÓN		
"NUEVA NAVAJA DE BARBERO"		
71 SOLICITANTE (S)		
Dña. CARMEN PEREZ CODINA		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE		
08024 BARCELONA, Francia, 9		
72 INVENTOR (ES)		
La solicitante		
73 TITULAR (ES)		
La misma		
74 REPRESENTANTE		
D. ARTURO CANELA BRESCÓ		

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a una nueva navaja de barbero.

Las navajas de barbero que existen en el mercado están constituidas por la guarda y la hoja cortante.

-
- 5.- La hoja cortante es maciza, de acero y borde afilado. Este tipo de navaja funciona perfectamente. Solo tiene un doble inconveniente: por un lado, su coste, debido al material de que está formada, acero inoxidable, y por el otro, por la naturaleza del mismo material, que es pesante, lo que tiene su importancia, habida cuenta de que es un útil que los profesionales barberos deben estar constantemente sosteniendo con la mano durante la jornada de trabajo y por tanto, después de unas horas seguidas logra fatigar la mano del barbero.
- 10.-

- Para evitar estos problemas, se ha creado el objeto del presente Modelo de Utilidad. Gracias al mismo, el precio de coste de las hojas de corte en las navajas de afeitar se reduce, así como se reduce, en mucho, el peso de la navaja.
- 15.-

Para una correcta interpretación se describe, a continuación un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de la nueva navaja, acompañándose de una hoja de dibujos en la que en la figura 1 se representa el alma del brazo cortante de la navaja; en la figura 2, es vista de lado la pinza longitudinal de armado. En la figura 3, una vista externa del cabezal montado del brazo cortante de la navaja. En la figura 4 es una vista de la superficie interna de la regleta deslizable del cabezal. En la figura 5 una navaja montada y parcialmente abierta, demostrando cómo se ha efectuado la iniciación de la retirada de la regleta móvil con la cuchilla del cuerpo de la hoja cortante; en la figura 6, la regleta móvil extraída y con la cuchilla de composición demostrando cómo se dispone parte de una hoja de afeitar laminar, partida por su mitad longitudinal; en la figura 7 la hoja de afeitar, de la cual su mitad es la que se dispone en el interior del cabezal del brazo cortante de la navaja. En la figura 8, una sección transversal, a mayor escala, del cabezal cortante del brazo de la navaja.

Consiste la invención en que el brazo cortante de la navaja formado por un cuerpo laminar macizo se sustituye por un brazo de composición (1) de material plástico moldeado, de superficie interna plana (2) con depresión longitudinal externa al que

- exteriormente por cabalgado y a presión, una pinza de material duro (3), tal como acero, en "U" invertida, alargada con los bordes acercándose entre sí, sin llegar a tocarse, en el interior de cual "U" se encuentra, además de aquel brazo laminar alargado,
- 5.- fijo (1), otra regleta laminar (4) deslizable axialmente de igual forma a la del fijo (1), cual regleta deslizable (4) se dispone en el interior de la "U" (3) por testa y deslizado lateral, con rebordes externos de limitación de introducción lateral y perpendicular (5 y 5') de guía y entre las superficies planas internas
- 10.- (2 y 6) de ambas se adosa una cuchilla elástica metálica (7), de igual forma y sensiblemente de menor longitud que dichas superficies planas, cual cuchilla (7) queda anclada por sus orificios perpendiculares pasantes (8) traspasados por los pequeños tetones (9) que emergen perpendicularmente de la superficie plana (6) de
- 15.- la regleta deslizable (4) y montada la cuchilla (7) en su soporte aludido, la regleta móvil (4) portadora de la cuchilla (7) se adentra hasta el punto máximo de introducción en la "U" (3) limitado por el tope (5') en donde queda alojada y con ella la cuchilla (7) sensiblemente de menor longitud que las dos cachas
- 20.- o regletas (1 y 4), intercalada entre ambas, mientras que el borde (7') de filo cortante de la cuchilla (7) queda emergente a lo largo de los dos bordes de las dos regletas (1 y 4), que

a su vez son emergentes a lo largo de los bordes de la pieza cabalgante en "U" (3) y para sustituir la cuchilla (7) por otra igual se extrae de nuevo por deslizado lateral la regleta móvil (4) hasta que el tope de limitación de emergencia (9') lo impide, 5.- se quita la hoja cortante metálica (7) y se dispone la nueva, volviéndose a hacer los movimientos anteriormente descritos para la carga de la cuchilla (7) de la nueva navaja.

Se sobreentiende que en el presente caso serán variables cuantos detalles de construcción y acabado no alteren, cambien 10.- o modifiquen la esencialidad de la invención.

Habiéndose descrito ampliamente el objeto del presente Modelo de Utilidad, lo que se declara como nuevo y no practicado ni divulgado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

REIVINDICACIONES

- 1ª.-NUEVA NAVAJA DE BARBERO, caracterizada por el hecho de que su brazo cortante formado por un cuerpo laminar metálico, macizo, se sustituye por un brazo de composición de material plástico moldeado de superficie interna plana con depresión longitudinal externa al que se le une exteriormente por cabalgado y a presión, una pinza de material duro, tal como acero, en "U" invertida, alargada, con los bordes acercándose entre sí, sin llegar a tocarse, en el interior de cual "U" se encuentra, además de aquel brazo laminar alargado, fijo, otra regleta laminar deslizable axialmente de igual forma a la del fijo, cual regleta deslizable se dispone en el interior de la "U", por testa y deslizado lateral, con rebordes externos de limitación de introducción lateral y perpendicular y de guía y entre las superficies planas internas de ambas se adosa una cuchilla elástica metálica, de igual forma y sensiblemente de menor longitud que dichas superficies planas, cual cuchilla queda anclada por sus orificios perpendiculares pasantes traspasados por los pequeños tetones que emergen perpendicularmente de la superficie plana de la regleta deslizable y montada la cuchilla, en su soporte aludido, la regleta móvil portadora de la cuchilla se adentra
- 5.-
- 10.-
- 15.-

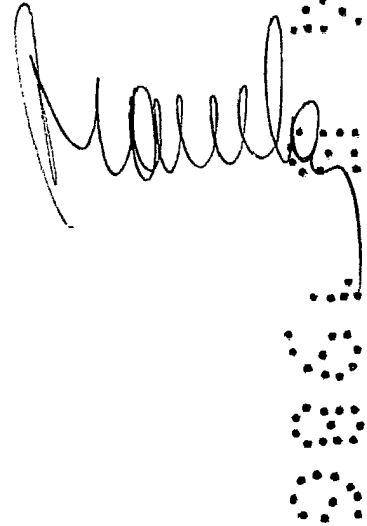
- hasta el punto máximo de introducción en la "U" (limitado por el tope en donde queda alojada y con ella la cuchilla sensiblemente de menor longitud que las dos cachas o regletas, intercalada entre ambas, mientras que el borde de filo cortante de la cuchilla queda emergente a lo largo de los dos bordes de las dos regletas, que a su vez son emergentes a lo largo de los bordes de la pieza cabalgante en "U" y para sustituir la cuchilla por otra igual se extrae de nuevo por deslizado lateral la regleta móvil hasta que el tope de limitación de emergencia lo impide, se quita la hoja cortante metálica y se dispone la nueva, volviéndose a hacer los movimientos anteriormente descritos para la carga de la cuchilla de la nueva navaja.
- 5.-
- 10.-

2ª.-NUEVA NAVAJA DE BARBERO.



Según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva, que consta de ocho páginas reglamentarias, escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañándose de una hoja de dibujos.

Barcelona, 14 de Noviembre de 1985.



A handwritten signature in cursive script, followed by a vertical column of seven dotted marks, likely a stamp or a series of dots.

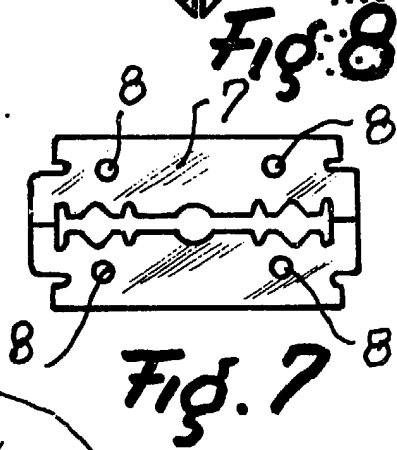
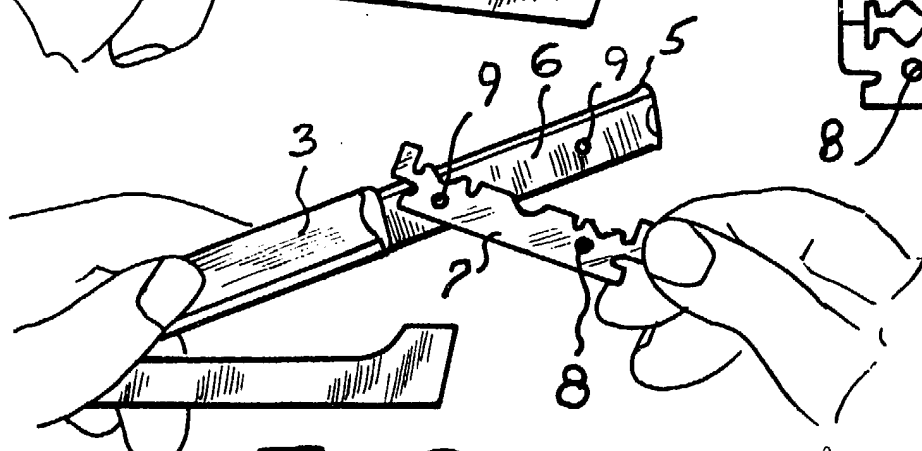
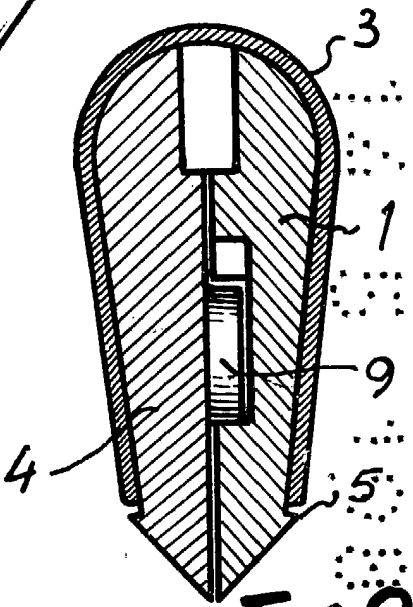
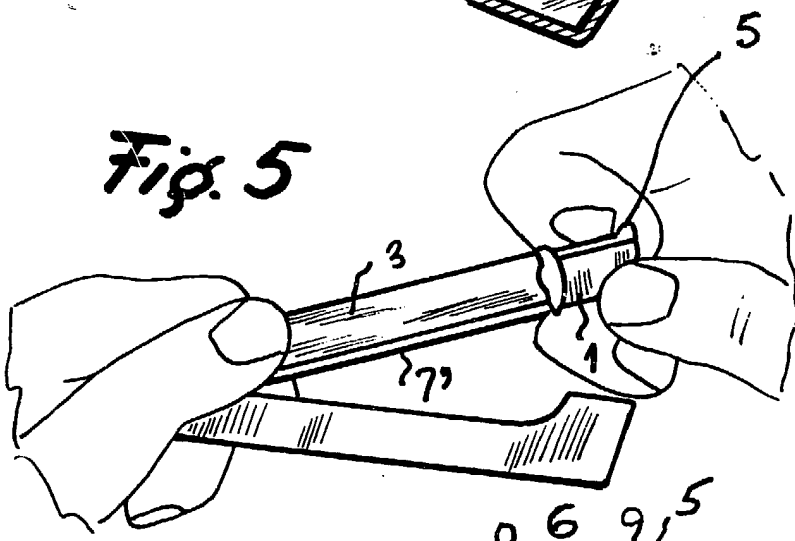
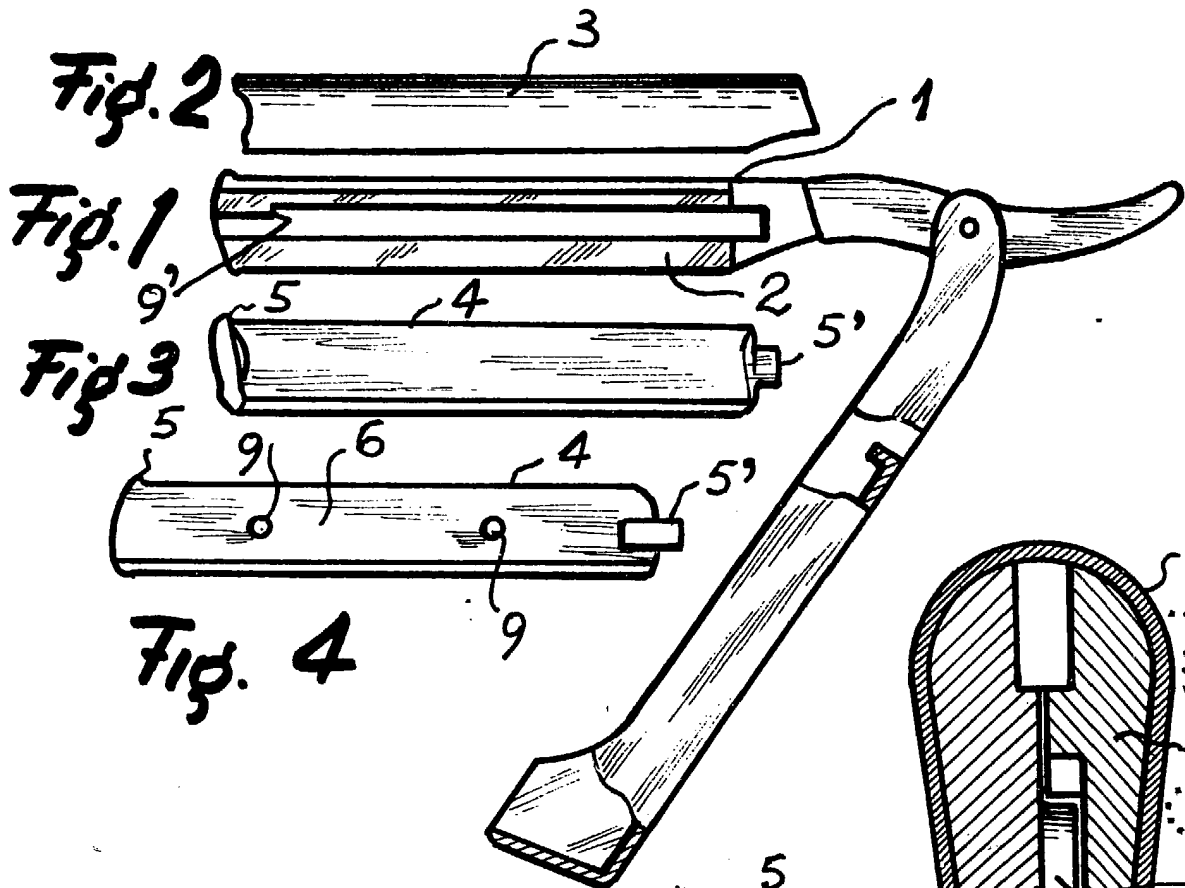


Fig. 6

Escaleta variable

Handwritten signature