

ES 11 247380 10 Y  
21  
22 FECHA DE PRESENTACION  
23 NOVIEMBRE 1979



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 ABR. 1980

30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B 26 B 13/06
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN  
"TIJERAS DE CHAPA CON DEDALES DE MATERIAL PLASTICO, INTERCAMBIABLES"

71 SOLICITANTE (S)  
D. ALBERTO BUENO GARCENDIA.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  
LOGROÑO, CALLE BIBAR, S/Nº.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE  
D. JUAN B. RENTER RIDAURA  
BARCELONA, CALLE CONSEJO DE CIENTO, Nº 347.

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye unas tijeras de bordar, obtenidas de chapa de acero, troquelada y estampada con dedales de material plástico intercambiables, a fin de garantizar el repuesto de los dedales en caso de rotura de los mismos.

Son conocidas las tijeras de plancha metálica estampada y troquelada, cuyos ojales están recubiertos, interiormente, por piezas moldeadas en material plástico, pero la incorporación de dichos recubrimientos está realizada por moldeo directo, o por dos piezas que encajan en una regata practicada al efecto en las extremidades de los brazos opuestos de las hojas de corte; lo que no permite su recambio en caso de rotura de los dedales de plástico.

Según el Modelo de Utilidad que ahora se solicita las hojas de las tijeras están dotadas de dos espigas de sección rectangular o cuadrada para la inserción, a presión, de los dedales. Dichas espigas llevan practicadas unos bocados situados a diferente altura, con el fin de alojar sendos nervios realizados en el alojamiento correspondiente de las espigas, previstos en los mangos, de modo que dichos nervios, al anelar en las muescas o bocados garanticen una interposición que evite la salida fortuita de los mangos.

Los dedales son de forma irregular pero simétrica y la prolongación de los ejes de los alojamientos de las espigas se intersecan, aproximadamente, a diez milímetros por encima de las puntas de las tijeras.

Uno de los mangos va previsto de un tope, a fin de realizar el ajuste final del pase de las hojas de las tijeras.

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título

de ejemplo ilustrativo, unas tijeras de chapa de acero, troqueladas y estampadas, que responden a las características expuestas en el anterior preámbulo.

Dichos dibujos muestran:

35 Fig. 1.- Vista en planta de las tijeras con un mango parcialmente seccionado para que se aprecie como se realiza la inserción de los dedos.

Fig. 2.- Vista de perfil de las propias tijeras, mostrando uno de los mangos seccionado. ....

40 Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos seguidamente a describir, con mayor detalle, las particularidades de constitución funcional de las nuevas tijeras de bordar, con dedos de plástico intercambiables.

Según se demuestra gráficamente por la sección de Fig. 1, 45 las hojas -1- -1'- de las tijeras están dotadas de dos espigas -2- -2'-, de sección preferentemente rectangular para la inserción a presión de los dedos -3- -3'-.

Las espigas -2- -2'- llevan practicados unos bocados -4- -4'- situados a diferente altura, con el fin de alojar sendos 50 nervios realizados en el alojamiento correspondiente de las espigas -2- -2'- previstos en los mangos -3- -3'-, de modo que dichos nervios, al anelar en las muescas o bocados -4- -4'- garanticen una interposición que evite la salida fortuita de los mangos o dedos -3- -3'-.

55 Los dedos son de contorno irregular pero simétricos y la prolongación de los ejes de los alojamientos de las espigas -2- -2'- se intersectan aproximadamente, a diez milímetros por encima de las puntas de las tijeras.

60 Uno de los mangos va provisto de un tope -5-, para establecer el ajuste final del paso de las hojas -1- -1'- de las

tijeras.

65 El tipo de tijeras, representado en los dibujos de referencia, son de las empleadas para bordar, pero se sobreentiende que la mejora que se patenta es aplicable a otros tipos de tijeras, pudiendo variar la clase de material plástico que constituye los dedos intercambiables.

70 El Modelo de Utilidad, por: "TIJERAS DE CHAPA CON DEDALES DE MATERIAL PLASTICO, INTERCAMBIABLES", cuyo privilegio de explotación en España se solicita por un periodo de 20 años; deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,



REIVINDICACIONES

75 1ª.- "TIJERAS DE CHAPA CON DEDALES DE MATERIAL PLASTICO, INTER-  
CAMBIABLES", caracterizada por el hecho de que las hojas de las  
tijeras están dotadas de sandas espigas, de sección preferente-  
mente rectangular, para la inserción, a presión, de los deda-  
les, las cuales llevan practicados unos bocados o muescas si-  
tuados a diferente altura, con el fin de alojar sendos nervios  
realizados en el alojamiento de las espigas previstos en los  
80 mangos, de modo que dichos nervios, al anclar en las muescas o  
bocados, garantzzen una interposición que evite la salida for-  
tuita de los mangos.

2ª.- "TIJERAS DE CHAPA CON DEDALES DE MATERIAL PLASTICO, INTER-  
CAMBIABLES".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibu-  
jos adjuntos.

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

Barcelona a 23 NOV. 1979

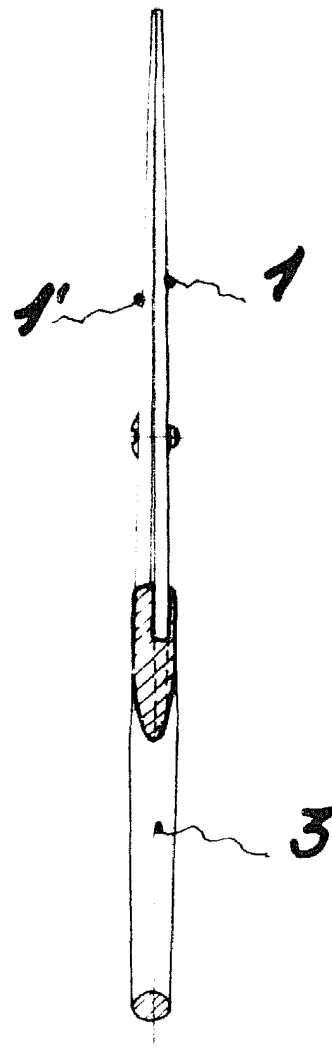
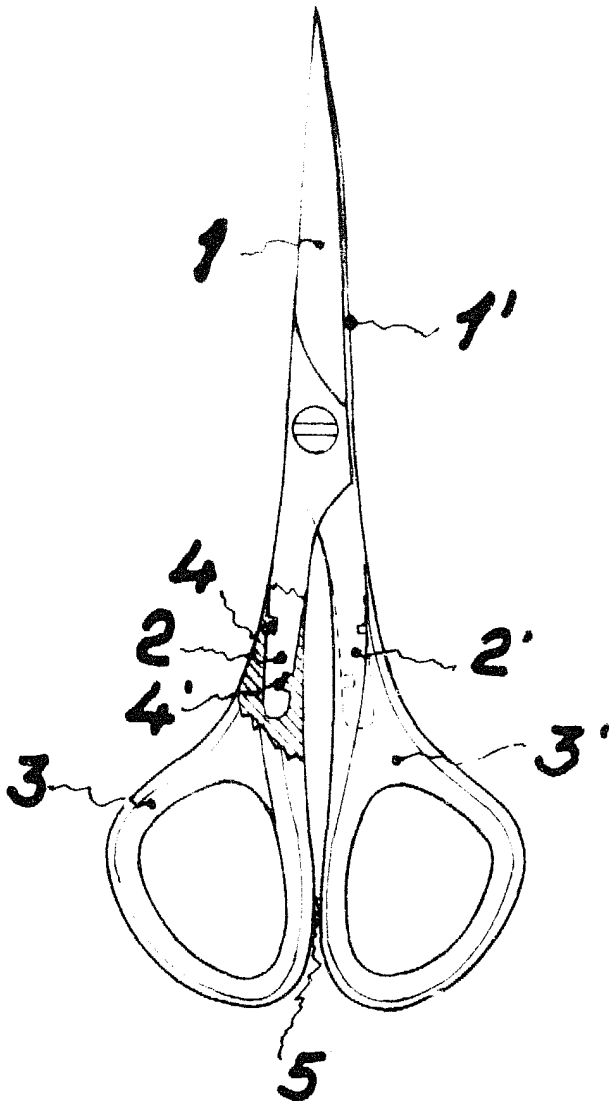
P.A. de D. Alberto Bueno Garmendia

JUAN B. RENTER RIDAURA  
P. P.



Fig. 1

Fig. 2



Barcelona B.U. 10.000/H-1979  
P.A.

Juan B. Renter Bidaura

Escala variable