



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	<b>26 3495</b>		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			<b>29 ENERO 1982</b>		

MODELO DE UTILIDAD

1 NOV. 1982

30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>B26 B18/22</i>
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN  
**"TIJERA ESCOLAR, DOTADA DE DOS ROTULADORES DE DISTINTO COLOR O USO, INTEGRADOS EN LOS MANGOS DE LAS CUCHILLAS".**

71 SOLICITANTE (S)  
**D. ALBERTO BUENO GARCENDIA.**

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  
**LOGROÑO, CALLE EIBAR, 3/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 una tijera escolar, dotada de dos rotuladores de distinto color, incorporados e integrados en el extremo inferior de los mangos de las cuchillas, cuya novedad estriba en que, para la  
 5 utilización de los rotuladores no es necesario separarlos de la tijera, ya que están ubicados en los dedos terminales de ambas hojas, bastando con invertir la posición normal de la tijera para poder emplearlos indistintamente.

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica de la nueva tijera con dos rotuladores, de color o uso distinto, integrados en los dedos de ambas hojas, especialmente concebida para uso escolar, cuyas particularidades de constitución y novedad corresponden a lo expuesto en el preámbulo anterior.  
 10  
 15

Dichos dibujos muestran:

Fig. 1.- Vista en planta de una tijera escolar, cuyos dedos llevan incorporados sendos rotuladores, que se representan parcialmente en sección, para mostrar como se integran en los  
 20 mangos de las cuchillas.

Fig. 2.- Vista en perspectiva que representa el modo como se utiliza uno de los dos rotuladores, invirtiendo la posición normal de la tijera.

Fig. 3.- Detalle, en sección ampliada, del medio que incorpora el rotulador al dedo de la tijera.  
 25

Fig. 4.- Vista alzada, parcialmente seccionada, del capuchón que protege el rotulador, cuando no se utiliza.

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos pasamos seguidamente a describir, con mayor detalle, las características de constitución y particularidades específicas de uso de la tijera  
 30

escolar, dotada de dos rotuladores, de distinto color o empleo, integrados en los dedales de sus mangos.

La tijera, que se patenta, es del tipo que está constituido por dos hojas -1- -1'-, moldeadas en material plástico, durante  
 35 cuya operación de moldeo se ha solidarizado, a cada una de ellas, la cuchilla de corte, presentando cada hoja -1- -1'- un ensanchamiento posterior -2- -2'-, que queda incluido en la zona correspondiente al mango y establece el enlace con los dedales -3- -3'-, propiamente dichos, que son esencialmente trapeziales y simétricos  
 40 respectos respecto al eje longitudinal de la tijera, hallándose ubicados, en el interior de los mismos, sendos rotuladores de distinto color, cuyas cabezas troncoconicas -4-, que emergen del dedal respectivo -3- -3'-, contienen la punta normal -5- del rotulador. Dichas cabezas -4- llevan practicadas, en su contorno inferior, o  
 45 base de asiento, varias muescas de anclaje -6-, producidas en el momento de su moldeo, las cuales evitan la salida fortuita de tales cabezas, en las que se han previsto sendas juntas elásticas -7-, o una capa de adhesivo sellante, a fin de evitar pérdidas de la tinta o líquido que empapa al cartucho alimentador -8-, que  
 50 está alojado en el receptáculo practicado, por moldeo, dentro de los dedales -3- -3'- de la tijera, en sentido longitudinal.

La cabeza -4- y la punta -5- de cada rotulador, están protegidas, cuando no se utilizan, mediante un capuchón -9-, anclado, bajo ligera presión, establecida entre el resalte interior -10-  
 55 que presenta la boca del capuchón -9- y una hendidura circular -11- practicada en la parte externa de la base de la cabeza -4- del rotulador.

Cada uno de los dedales -3- -3'- de los mangos de la tijera puede estar dotado de un rotulador de igual o distinto color y  
 60 del mismo o diferente grosor de trazo, así como llevar un rotula-

65 dor con tinta para escribir y el otro empapado con un líquido o tinta que borre lo escrito por el primero.

A fin de evitar que el rotulador pierda sus características de utilización al agotarse las tintas, se ha previsto, sobre la parte del dedal -3- que contiene el cartucho alimentador -8-, un pequeño orificio, a través del cual se puede cargar nuevamente el cartucho de tinta y que se cierra mediante un tapón de material elástico -12-, introducido bajo una pequeña presión, todo lo cual permite reponer la carga, sin necesidad de desmontar la cabeza para colocar un cartucho de recambio.

70 La idea de acoplar a una tijera de tipo escolar dos bolígrafos de color o uso distinto, no ha sido llevado a la práctica hasta el presente, por lo cual la novedad del presente Modelo de Utilidad que se solicita es absoluta.

75 El Modelo de Utilidad, por: "TIJERA ESCOLAR, DOTADA DE DOS ROTULADORES DE DISTINTO COLOR O USO, INTEGRADOS EN LOS MANGOS DE LAS CUCHILLAS", cuyo privilegio de explotación en España se solicita por un período de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,



80

REIVINDICACIONES

85

90

1ª.- "TIJERA ESCOLAR, DOTADA DE DOS ROTULADORES DE DISTINTO COLOR O USO, INTEGRADOS EN LOS MANGOS DE LAS CUCHILLAS", caracterizada por el hecho de que ambos dedales de la tijera presentan un alojamiento longitudinal, destinado a contener el cartucho alimentador de sendos rotuladores formados por una cabeza troncocónica que emerge del dedal respectivo, la cual contiene la punta normal del rotulador, llevando ambas cabezas practicadas, en su contorno inferior o base de asiento, varias muescas de anclaje, las cuales impiden la salida fortuita de las mencionadas cabezas, en las que se han previsto sendas juntas elásticas o capas de adhesivo sellante, a fin de evitar pérdidas de la tinta, o líquido borrador, que empapa los cartuchos alimentadores.

95

100

2ª.- "TIJERA ESCOLAR, DOTADA DE DOS ROTULADORES DE DISTINTO COLOR O USO, INTEGRADOS EN LOS MANGOS DE LAS CUCHILLAS", según la 1ª reivindicación, caracterizada por el hecho de que la cabeza y la punta de cada rotulador están protegidos, cuando no se utilizan, mediante un capuchón, anclado bajo presión por el enganche establecido entre un resalte interior que presenta la boca del capuchón y una hendidura circular practicada en la parte externa de la base de la cabeza del rotulador.

105

3ª.- "TIJERA ESCOLAR, DOTADA DE DOS ROTULADORES DE DISTINTO COLOR O USO, INTEGRADOS EN LOS MANGOS DE LAS CUCHILLAS", según la 1ª reivindicación, caracterizada por el hecho de que sobre aquella parte de los dedales que contienen los cartuchos alimentadores se ha previsto un pequeño orificio, a través del cual puede cargarse nuevamente el cartucho de tinta, cerrándolo luego con un pequeño tapón elástico introducido bajo presión.

4ª.- "TIJERA ESCOLAR, DOTADA DE DOS ROTULADORES DE DISTINTO COLOR O USO, INTEGRADOS EN LOS MANGOS DE LAS CUCHILLAS".- Tal como se

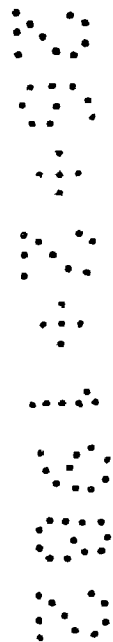
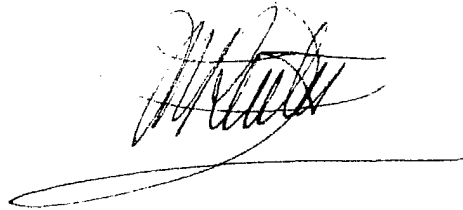
ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

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

Barcelona a 29 ENE. 1982

P.A. de D. Alberto Bueno Garmendia

JUAN B. RENTER RIDAURA  
P. P.



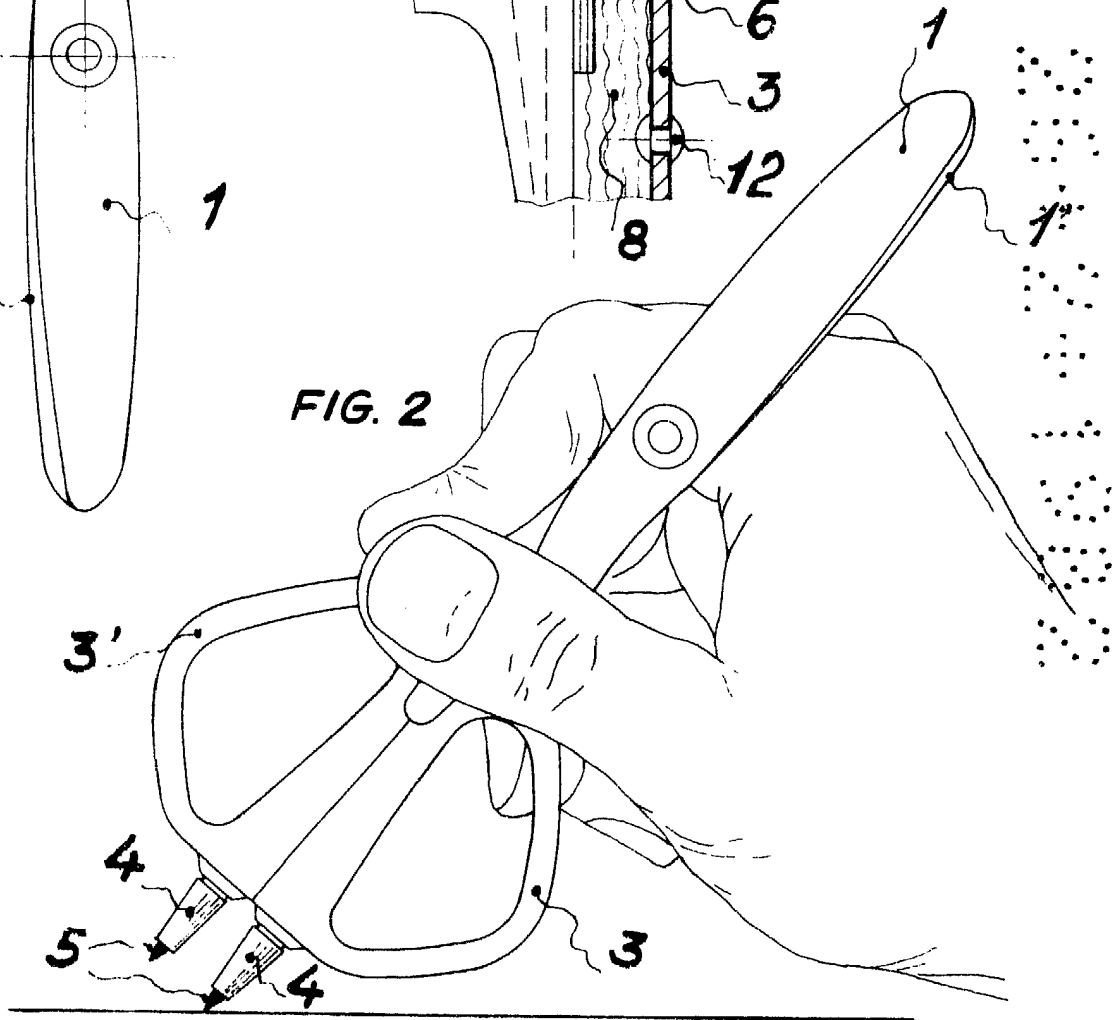
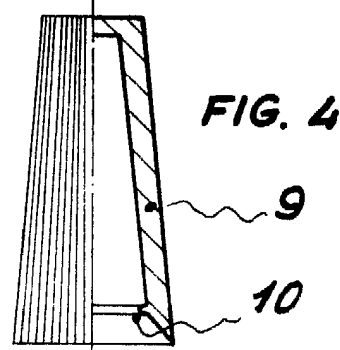
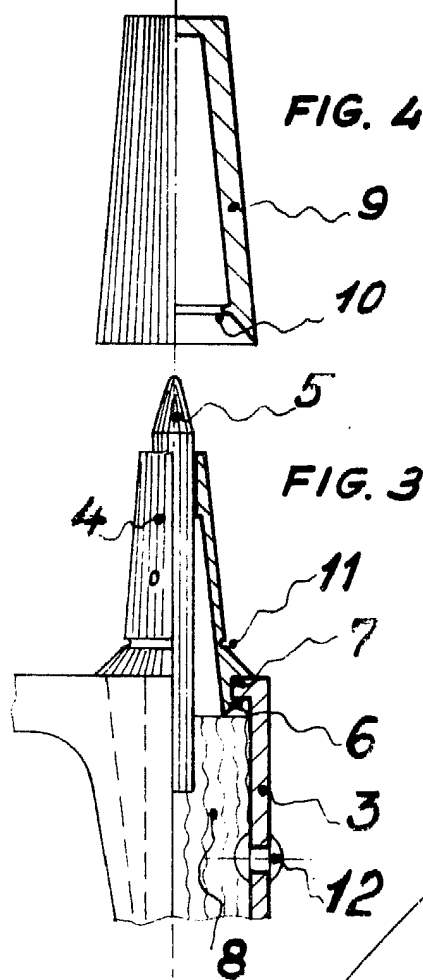
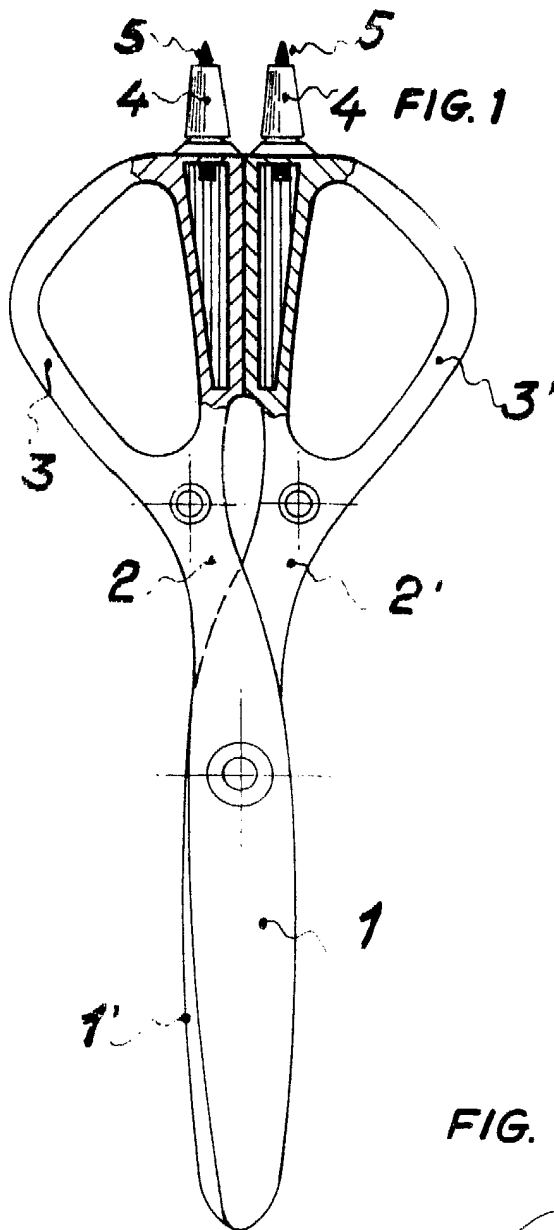


FIG. 2

Barcelona 29 de *enero* de 1982  
P. A.  
Juan B. Renter Ridaura

Escala variable