



ESPAÑA

(10) ES (11) (21) (22)	NUMERO <b>26 3496</b>	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 29 ENERO 1982	

MODELO DE UTILIDAD 1 NOV. 1982

(30) PRIORIDADES: (31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
----------------------------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B26 B/3/11
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"TIJERA ESCOLAR, QUE LLEVA INCORPORADOS DOS BOLIGRAFOS DE COLOR DISTINTO, UBICADOS EN LOS DEDALES DE LAS HOJAS DE LA TIJERA"

(71) SOLICITANTE (S)

D. ALBERTO BUENO GARMENDIA.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

LOGROÑO, CALLE EIBAR, 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 una tijera escolar, que lleva incorporados dos bolígrafos iguales de color distinto, ubicados en los dedos de las hojas de la tijera, cuya novedad estriba en que, para utilizar los bolígrafos, no es necesario separarlos de la tijera, bastando con invertir la posición normal de la misma para poder emplear uno de los dos bolígrafos, indistintamente, los cuales ofrecen la particularidad de ser fácilmente recambiables, cuando se han agotado.

Las cargas de los bolígrafos pueden ser del mismo color y sus puntas, en forma de bola, pueden ser adecuadas para obtener igual o diferente grosor de trazo.

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 escolar dotada de dos bolígrafos, integrados en los dedos de ambas hojas, cuyas particularidades de construcción y novedad corresponden a lo expuesto en el anterior preámbulo.

Dichos dibujos muestran:

Fig. 1.- Vista en planta de una tijera de tipo escolar; cuyos dedos llevan integrados sendos bolígrafos, que se representan parcialmente seccionados, para mostrar como se integran en los mangos de las cuchillas.

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

Fig. 3.- Detalle, en sección ampliada, del dispositivo que incorpora el bolígrafo al dedal de la tijera.

Fig. 4.- Vista alzada, parcialmente seccionada, de la caperuza

que protege los bolígrafos, cuando no se utilizan.

30 Refiriendonos concretamente a dichos dibujos pasamos seguidamente a describir, con mayor detalle, las particularidades de constitución y características de integración de los bolígrafos en los dedales de los mangos de la tijera.

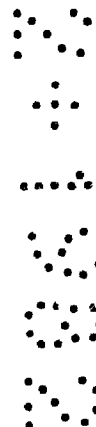
35 La tijera, que se patentará, es del tipo que está constituido - por dos hojas -1- -1'-, moldeadas en material plástico, durante cu ya operación de moldeo se ha solidarizado, a cada una de ellas, la cuchilla de corte, presentando cada hoja -1- -1'- un ensanchamiento posterior -2- -2'- que queda incluido en la zona correspondiente - al mango y establece el enlace con los dedales -3- -3'-, propiamen te dichos, que son esencialmente trapeziales y simétricos. respecto  
40 al eje longitudinal de la tijera, hallándose ubicadas, en el interior de los mismos, sendos bolígrafos de igual o distinto color, - cuyas cabezas troncocónicas -4-, que emergen del dedal respectivo -3- -3'-, contienen la carga del bolígrafo, cuya punta, en forma - de bola -5-, sobresale por el extremo de dichas cabezas, que en su  
45 contorno inferior externo llevan practicadas varias muescas de anclaje -6-, que evitan la salida fortuita de la cabeza -4- de su unión desmontable respecto a la cavidad cilíndrica -7-, en la que se aloja la carga -8- del bolígrafo, para incorporarla al dedal de la tijera, en el que se ha producido, durante el moldeo, la citada ca-  
50 vidad, que tiene longitud suficiente para contener la carga de tin- ta -8-.

La cabeza -4- y la punta -5- de escribir del bolígrafo, que-  
dan protegidas, cuando no se utilizan, mediante una caperuza -9-,  
anclada sobre la citada cabeza mediante una ligera presión del re-  
55 salte -10-, previsto en el interior de la boca de la caperuza -9-,

contra la hendidura -11- practicada externamente cerca de la base de la cabeza -4- del bolígrafo, que puede ser desmontada para proceder al recambio de la carga -8-, cuando se ha agotado.

60 La incorporación, a una tijera de tipo escolar, de dos bolígrafos contenidos en los dedales de ambas hojas, es desconocida - hasta la fecha y por lo tanto constituye la realización práctica de una idea inédita y original, que infunde novedad al registro - que se solicita.

65 El Modelo de Utilidad, por: "TIJERA ESCOLAR, QUE LLEVA INCORPORADOS DOS BOLIGRAFOS DE COLOR DISTINTO, UBICADOS EN LOS DEDALES DE LAS HOJAS DE LA TIJERA", 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,



REIVINDICACIONES

70 1ª.- "TIJERA ESCOLAR, QUE LLEVA INCORPORADOS DOS BOLIGRAFOS DE CO  
 75 LOR DISTINTO, UBICADOS EN LOS DEDALES DE LAS HOJAS DE LA TIJERA",  
 caracterizada por el hecho de que en ambos dedales de la tijera  
 se han practicado, durante la operación de moldeo, sendas cavida-  
 des cilíndricas de longitud suficiente para contener la carga de  
 dos bolígrafos, que se incorporan al dedal respectivo a través de  
 una cabeza troncocónica que emerge del extremo inferior del dedal,  
 la cual está convenientemente anclada en la boca de la cavidad -  
 correspondiente, con posibilidad de desmontarla para proceder al  
 80 recambio de la carga del bolígrafo, cuando se ha agotado, perma-  
 neciendo protegidas la cabeza del bolígrafo y su punta o bola de  
 escribir, cuando no se emplean, mediante una caperuza superpues-  
 ta y fijada sobre dicha cabeza.

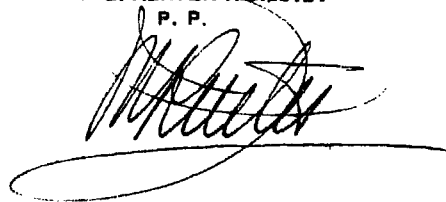
85 2ª.- "TIJERA ESCOLAR, QUE LLEVA INCORPORADOS DOS BOLIGRAFOS DE CO  
 LOR DISTINTO, UBICADOS EN LOS DEDALES DE LAS HOJAS DE LA TIJERA".-  
 Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

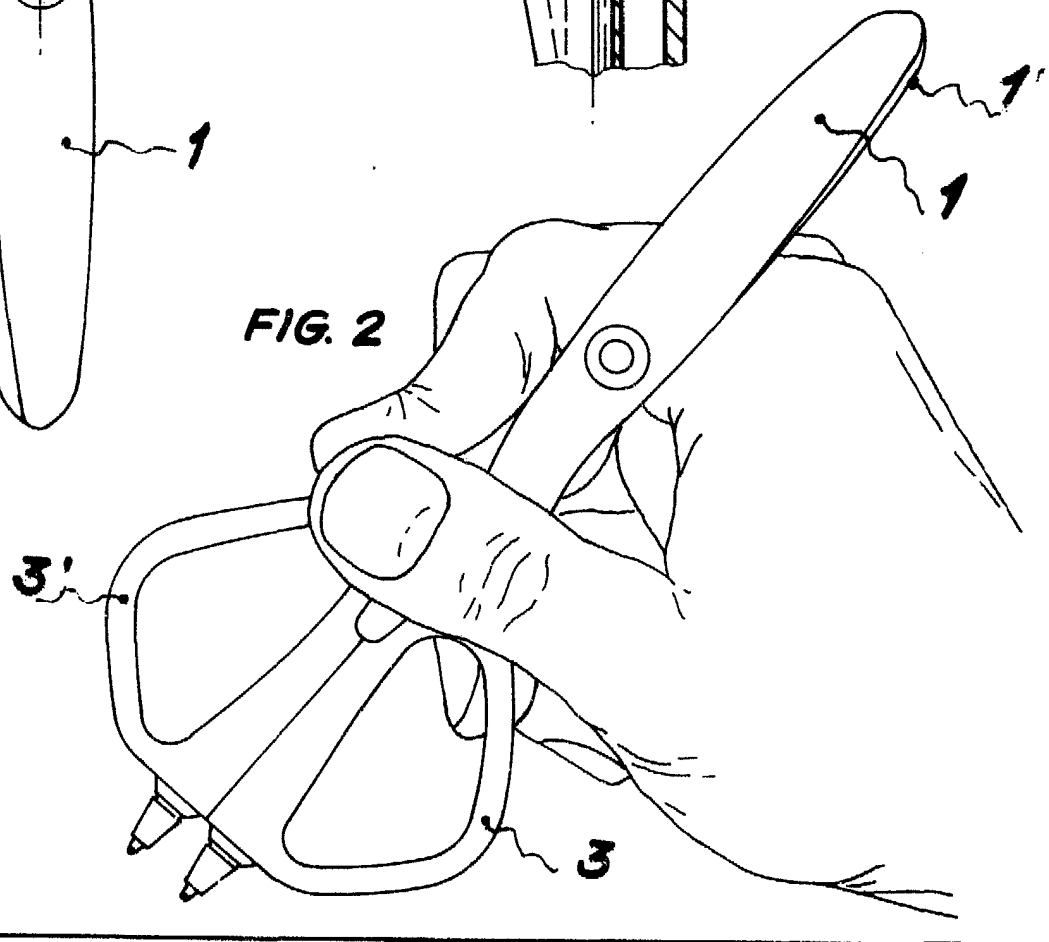
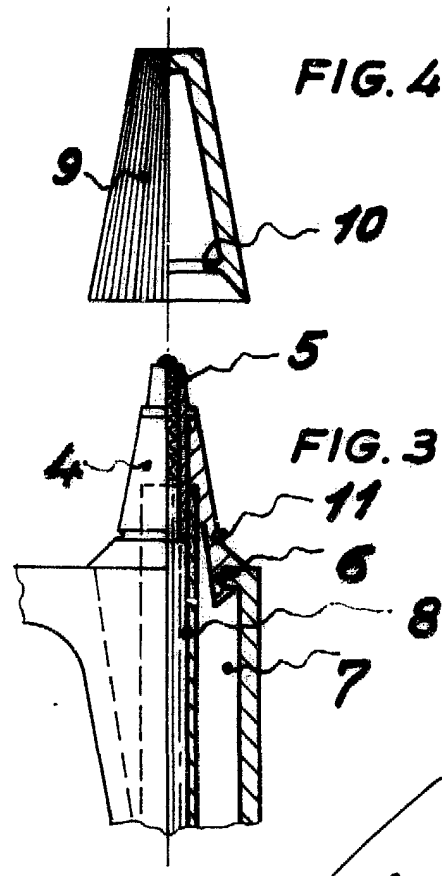
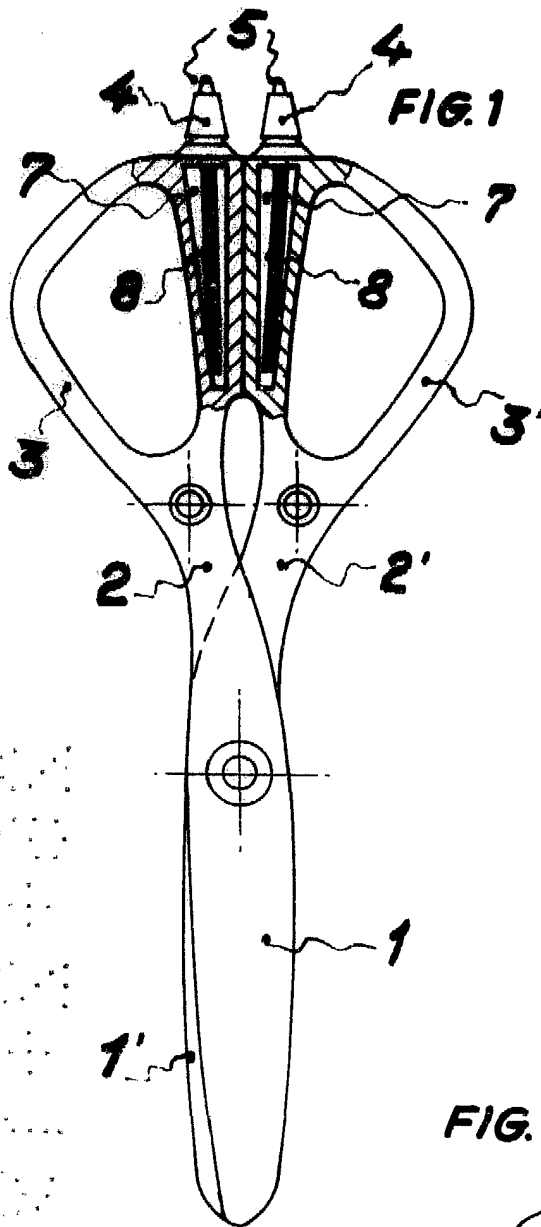
Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una so-  
 la cara.

Barcelona a 29 ENE. 1982

P. A. de D. Alberto Bueno Garmendía.

JUAN B. RENTER RIDAURA  
 P. P.





Escala variable

Barcelona 27 de Julio de 1918  
P. A.  
Juan B. Renter Ridaura