



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

(18) ES (11) (21) (22)	NUMERO 253592	(19) Y
	FECHA DE PRESENTACION 	

16 DIC. 1980

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

(37) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Bh3 K 23/00

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"MANGUITO PARA POSICIONADO CORRECTO DE DEDOS"

(71) SOLICITANTE (S)
DON MIGUEL MARIN JIMENEZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
ARENYS DE MAR (Barcelona).- Viviendas escolares del colegio Na cional "JUAN MARAGALL", 2º.2ª

(72) INVENTOR (ES)
EL MISMO SOLICITANTE

(73) TITULAR (ES)
EL MISMO SOLICITANTE

(74) REPRESENTANTE
DON JOSE PONS TORRES.

5 El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria, se refiere como su título indica a un " MANGUITO PARA POSICIONADO CORRECTO DE DEDOS ", que reúne unas cualidades de utilización muy superiores, a cuantos con análoga misión, han aparecido hasta el momento en el mercado, tanto por su racional diseño, como por su sencillez y eficacia.

10 Esencialmente consiste la presente invención, en el acoplamiento de un manguito de sección tronco-cónica, hueco en su interior para paso del bolígrafo, lápiz, etc. y llevando así mismo unas estrias ó sistema para adherencia entre ambos y en su superficie externa unas hendiduras a modo de huellas penetrantes, sobre las que se posicionan correctamente los dedos pulgar, índice y me-
15 dio, empleados en la toma de los instrumentos de escritura sume-
dos.

La modalidad que se ofrece del manguito, puede -- ser móvil, cuando éste va suelto y es acoplable al instrumento de escritura ó fijo, que es cuando viene incorporado al cuerpo del ins-
trumento de escritura directamente.

20 Las ventajas a obtener en la fijación de los de-
dos -digitación- de los escolares, se deducen fácilmente, pudiendo llamar la atención de éstos, al imprimir distintos colores sobre la hendidura de las huellas-colores vivos, amarillo, rojo, azul, etc -
e incluso números sobre las huellas impresas y hendidas, en el man-
guito, que facilitará el aprendizaje en la colocación correcta de -
25 los dedos.

30 Para la mejor comprensión del invento que se preconiza, se acompaña hoja única de planos, en la que en tres figuras, se detalla suficientemente la constitución y disposición de sus elementos componentes, así como su utilización, en un ejemplo de realización práctica, no limitativo.

35 En la figura primera se ofrece en primer plano -- una perspectiva del cuerpo-manguito, dispuesto para alojar en su interior al primer tercio del instrumento de escritura, bolígrafo, lápiz, etc. -SISTEMA MOVIL --

En la figura segunda se muestra una perspectiva de un portaminas, con cuerpo-manguito incorporado en su primer tercio. - SISTEMA FIJO --

40 En la figura tercera, se representa en perspectiva una mano con detalle de posicionado de dedos sobre instrumento de escritura, escribiendo una plana escolar.

La numeración que acompaña a las figuras tiene el mismo significado para ambas, siendo éste el siguiente.

- 45
- 1.- Cuerpo-manguito troncocónico.
 - 2.- Interior estriado, adherente para ajuste con bolígrafo, lápiz, etc.
 - 3.- Huella para apoyo dedo índice. - llema-.
 - 4.- Huella para apoyo dedo pulgar.- gordo- llema.
 - 5.- DE PUNTOS DIBUJADO, Huella para apoyo cara interna llema dedo medio-ó del corazón.
 - 50 6.- Cuerpo bolígrafo.

7.- Tercio anterior del bolígrafo.

8.- Tercio medio del bolígrafo.

9.- Tercio posterior del bolígrafo, alojador del
recambio para escritura.

10.- Cuerpo portaminas.

11.- Palas de apriete minas.

12.- Pulsador para entrada, salida y regulación de
la mina.

13.- Mano de escribiente.

14.- Plana de escritura.

15.- Dedo anular.

16.- Dedo meñique.

17.- Mina lápiz.

18.- Punta tinta bolígrafo.

Con mano-13- se posiciona sobre instrumento de es-
critura, lápiz, bolígrafo, etc. -6-10-, las llemas de los dedos -4-
pulgar-, -3-índice, y -5-, en huellas hendidas, que el cuerpo-manguito -1-, dispone en -3-4-5, procediendo seguidamente, al correcto em-
pleo de la toma del instrumento.

Caso de adoptarse el sistema móvil, no tendrá el -
escolar, más que aplicarlo sobre el instrumento, presionando el boli-
grafo a tope dentro del manguito, dada la forma tronco-cónica, queda-
rá perfectamente ajustado y en el caso del sistema fijo, lo tomará -
y empleará sobre la plana directamente.

Serán independientes del objeto de la presente in-

vención, los materiales, formas, colores y dimensiones, que podrán ser variables y en general cualquier otro detalle accesorio ó secundario, siempre que no altere, cambie ó modifique la esencialidad de la invención propuesta.

Los términos en los que se redacta ésta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar siempre en su aspecto más amplio y nunca en forma limitativa.

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de éste Modelo de Utilidad, que se solicita, así como la forma de llevarlo a la práctica, se hace constar que deberá recaer precisamente la concesión del mismo, sobre las particularidades características que comprenden las siguientes.

REIVINDICACIONES

1.- MANGUITO PARA POSICIONADO CORRECTO DE DEDOS. - caracterizado por comprender pieza ó cuerpo-manguito, vaciado en su interior, de forma tronco-cónica con estriado interno para adherirse y ajustarse a tope en el primer tercio del instrumento de escritura-lápiz, bolígrafo etc.- al que se aplica.

2.- MANGUITO PARA POSICIONADO CORRECTO DE DEDOS. - según reivindicación anterior caracterizado por comprender unas huellas ó hendiduras de la forma de las llemas de los dedos, a las que se las puede aplicar una pintura de vivos colores y números, para más facilidad en la indentificación por los escolares, para la perfecta y correcta colocación de los dedos sobre las mismas.

3.- MANGUITO PARA POSICIONADO CORRECTO DE DEDOS. -

según reivindicaciones anteriores caracterizado por comprender la -
pieza cuerpo-manguito sola a aplicar en instrumento de escritura ó -
incorporada a éste instrumento.

105

4.- MANGUITO PARA POSICIONADO CORRECTO DE DEDOS.-

según reivindicaciones anteriores caracterizado por comprender en -
su fabricación, dos tipos simétricos para ser empleados por ambas -
manos, por aquellos escolares ambidiestros que lo precisen. . . .

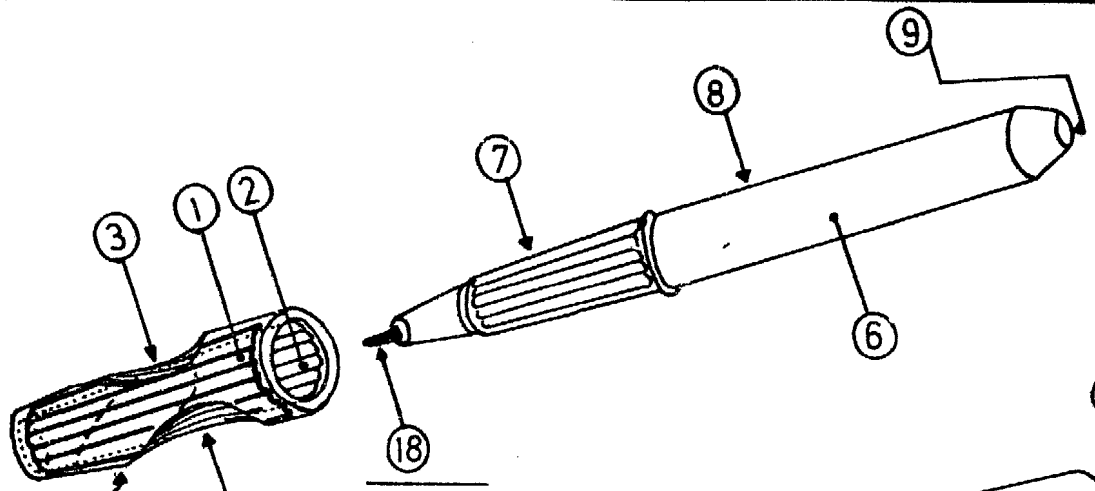
5.- MANGUITO PARA POSICIONADO CORRECTO DE DEDOS.-

Todo ello tal y como se describe y reivindica en -
la memoria que antecede y que consta de cinco hojas escritas a maqui -
na por una sola de sus caras y plano que la ilustra. . . .

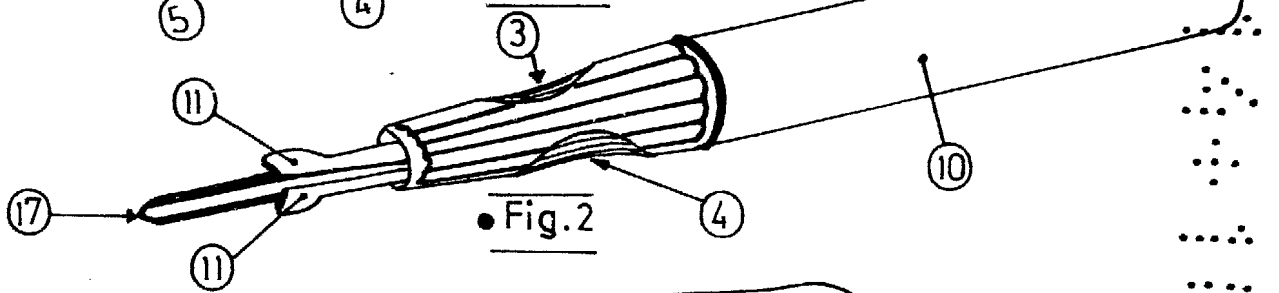
110

Madrid, 13 de Octubre del 1.980

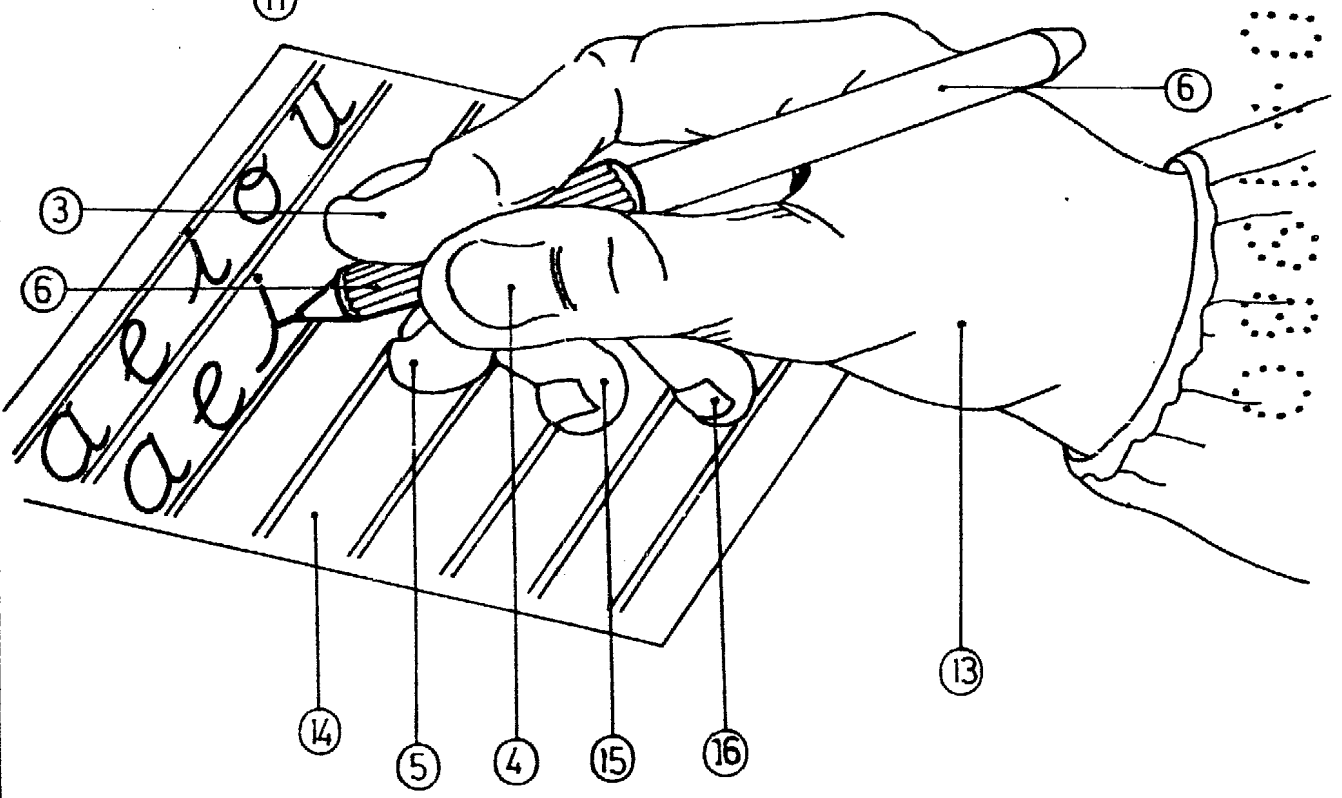
~~JOSE PONS TORRES~~



• Fig. 1



• Fig. 2



• Fig. 3

