

154390

154390

154390

MEMORIA DESCRIPTIVA

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL



correspondiente a la patente de introducción por diez años, a favor de Don Manuel Rovira Gascaño, domiciliado en Reus (Tarragona), por "UN PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE PLUMINES PARA ESTILOGRAFICAS".

5 La patente de introducción que en esta memoria se describe, según su enunciado expresa, se refiere a un procedimiento por medio del que se consigue la fabricación de plumines aplicables a las llamadas plumas estilográficas, el cual no es conocido ni se ha puesto en práctica en España.

10 Es fuente informativa de tal procedimiento, las noticias obtenidas de los Estados Unidos de América, con las que se ha llegado a conocer en todos sus detalles el proceso seguido para la consecución del fin de referencia.

15 Debido a la necesidad de crear una industria eficiente en nuestro país, que permita salvar en cuanto sea posible la importación de artículos fácilmente asimilables por nuestras actividades, se iniciaron los trabajos sobre la base de información tenida para el objeto que nos ocupa, y conseguidos resultados francamente favorables en los ensayos que al fin propuesto han venido rea-

20

154390



lizándose, se ha logrado llegar a presentar al mercado el producto de un trabajo netamente español que no acusa diferencia alguna con los extranjeros en su acabado, vistosidad y rendimiento.

Estos plumines ofrecen una serie de ventajas sobre los ya conocidos que los hacen aceptables en gran modo por el mercado. Entre ellas sea de notar el costo reducido, notable fortaleza, gran vistosidad y rendimiento.

La fabricación puede llevarse a efecto en latón, metales inoxidables, acero y metales preciosos, entre ellos el oro, platino y otros simples o aleados.

Caracteriza el producto el hecho de su obtención sin ninguna soldadura, siendo de una sola pieza en su totalidad.

Consiste el procedimiento en que, obtenido el metal deseado en plancha o chapa, con el grueso necesario, se procede a su corte en plano, dándole la forma de media-caña. Las puntas del plumín llevan el refuerzo correspondiente que se consigue con el mismo metal en virtud de que la plancha será cortada dejando en ambos lados una superficie redondeada, de manera que al dar sobre ellas un golpe de troquel, se voltean hacia el mismo lado, quedando unidas las dos superficies que constituyen el punto de escritura.

Con el fin de dar una idea mas exacta del objeto sobre que recae la patente de introducción de que se trata, el plano adjunto muestra solamente a título de ejemplo, una forma de realización práctica, en el que:

La figura 1 presenta una vista del desarrollo en plancha de la pluma recortada.

La figura 2 es otra vista en perfil del plumín según la anterior figura, en el que se ve el punto de escritura en la posición que queda después de volteado; y

154800

55

La figura 3 muestra el frente del plumín realizado.



En ellas, A es el cuerpo del plumín; B y B' las aletas que forman el punto de escritura.

Según queda demostrado, la forma exterior del plumín, no varía de los actualmente conocidos.

60

N O T A

Se reivindica como patente de introducción, por diez años, para su fabricación exclusiva en España:

65

1.º Un procedimiento para la fabricación de plumines para estilográficas, que se caracteriza por que disponiendo una plancha o chapa de metal se procede a su corte en la forma adecuada, dejando en sus puntas dos aletas, las cuales son posteriormente dobladas a troquel en un sentido de manera que dos de sus caras coincidan verticalmente para constituir el punto de escritura.

70

2.º Un procedimiento para la fabricación de plumines para estilográficas, que se caracteriza por que los metales a emplear según la reivindicación anterior, pueden ser latón, bronce, metales inoxidables, acero o cualquiera otro, precioso o no, que por sus características esenciales resulten de aplicación práctica.

75

3.º Un procedimiento para la fabricación de plumines para estilográficas, tal como queda descrito, reivindicado y muestra el plano que la ilustra.

80

Consta esta descripción de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, componiendo en total ochenta y tres líneas, incluidas éstas, y de



154390

HOJA Nº 4

154390

una hoja de plano con tres figuras numeradas.

Madrid, 25 de setiembre de 1.941

ANTONIO ESCRIVÁ

P.R.

Don Manuel Rovira

154390 Hoja única

154390

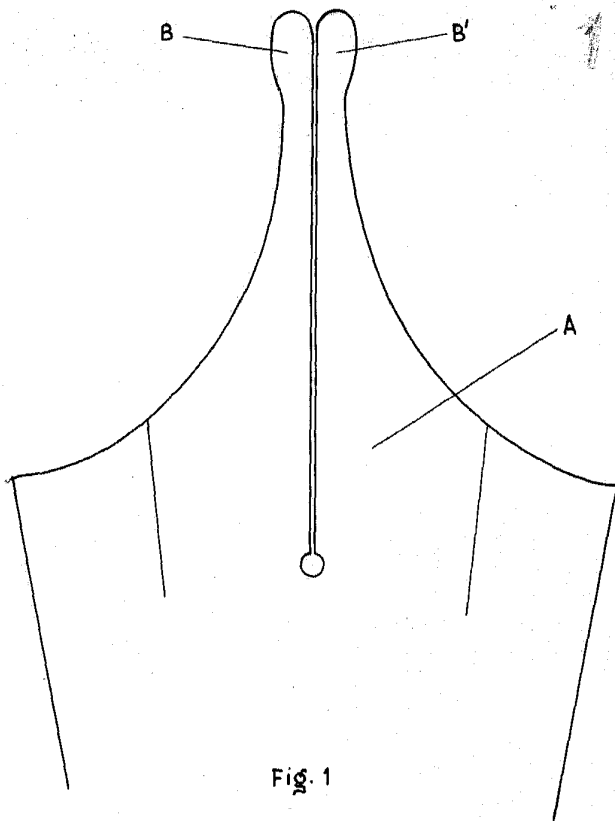


Fig. 1

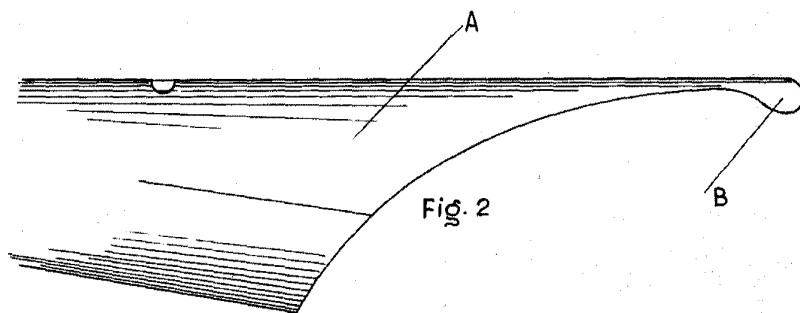


Fig. 2

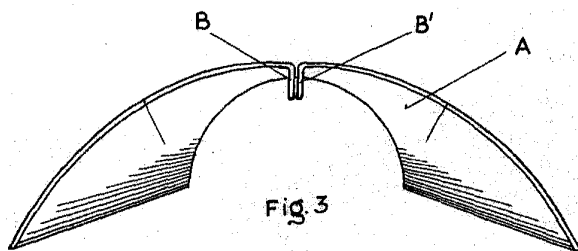


Fig. 3

Escala variable

Madrid 25 de Septiembre de 1941.

Manuel Rovira