

28 NOV



1 84570

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don José VILA SIVILL, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Rosellón, 183, por "ARO PARA RETENCION DE CAPUCHONES DE PLUMAS ESTILOGRAFICAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un aro para retención de capuchones de plumas estilográficas, propio asimismo para otros fines en elementos estilográficos de constitución análoga, el cual se distingue de sus similares por permitir, en razón de su estructura constructiva, una mayor adherencia del capuchón, dentro de una suavidad de acoplamiento adecuada, por lo que su empleo resulta de mayor seguridad y, en consecuencia, más práctico.

El aro indicado consiste esencialmente en un cuerpo anular metálico en el que uno de los extremos de

84570

28 NOV 1954



5. su abertura es cónico divergente hacia el exterior, y cuya superficie extrema presenta una acanaladura cuyo flanco adyacente al extremo cónico es divergente hacia fuera, en cuya acanaladura está moldeado otro cuerpo, asimismo anular elástico, realizado mediante inyección apropiada que proporciona al conjunto una homogeneidad perfecta, con diámetro ajustado al del cuerpo soporte y de sección decreciente por su cara externa para facilitar la entrada y ajuste del capuchón.
10. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que tan sólo a título de ejemplo, se presenta un caso práctico de realización de un aro de características iguales a las del objeto de la invención.
15. En dicho dibujo, la figura 1 muestra una vista en alzado parcialmente seccionado; y la figura 2 una vista de la sección correspondiente a la línea II-II de la figura 1.
20. El aro aludido está constituido por un cuerpo anular, metálico -1-, de dimensiones adecuadas, el cual presenta en su superficie interna dos zonas de distinto diámetro, una cilíndrica, a -2-, que abarca la mayor anchura y comprende la base externa, y otra tronco-cónica -3- que determina la embocadura de la base interna, y facilita la fijación del aro en el cuerpo de la pluma. La cara o superficie externa del cuerpo -1- adopta el perfil de una acanaladura -4-, de sección o perfil complementario de la superficie interna del propio cuer-
- 25.

8 1 7 0

28 N



po, con una pequeña pestaña radial -5- sobre la base extrema, que limita a aquélla por esta cara.

5. Teniendo al cuerpo -1- como armadura metálica y adaptándose a su perfil extremo por su cara interior, lleva montado el cuerpo citado un anillo -6-, de material plástico apropiado, el cual es obtenido mediante inyección adecuada que proporciona al conjunto una perfecta homogeneidad. El anillo -3- es de diámetro ajustado al del cuerpo soporte de la pluma, con sección decreciente hasta la pestaña -5-.

El material del anillo -6- puede ser flexible o rígido, pero poseyendo siempre la suficiente elasticidad para el acoplamiento a fricción suave del capuchón.

15. Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo, tanto la estructura del aro descrito como la forma de obtención del conjunto proporcionan al mismo una rigidez adecuada al trabajo que debe realizar para la retención del capuchón, pero en particular hace que la adherencia de su superficie periférica sea notablemente superior a la de sus similares por lo que la sujeción del capuchón queda perfectamente garantizada, sin que por otra parte, requiera ningún esfuerzo la extracción del mismo.

25. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en los diferentes elementos que la integran, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas del mismo, y en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

28



NOTA

84570

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Aro para retención de capuchones de plumas estilográficas, que se caracteriza por estar constituido por un anillo rígido acoplable al cuerpo de la pluma, el cual presenta un bisel cónico en uno de los extremos de su abertura y una acanaladura en toda la anchura de la superficie exterior, con uno de los flancos indicados en la que está moldeado un anillo de perfil complementario e igual anchura, de naturaleza elástica y de sección decreciente hacia el extremo opuesto al biselado, susceptible de acoplarse con el capuchón.

2. "Aro para retención de capuchones de plumas estilográficas.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 28 de noviembre de 1960

José VILA SIVILL

p.a.

87570



28

Fig. 1

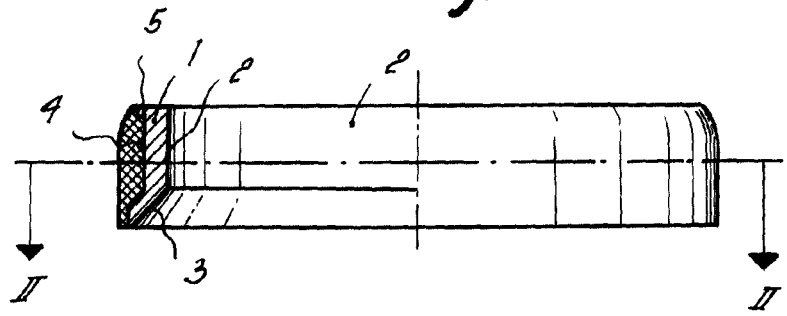
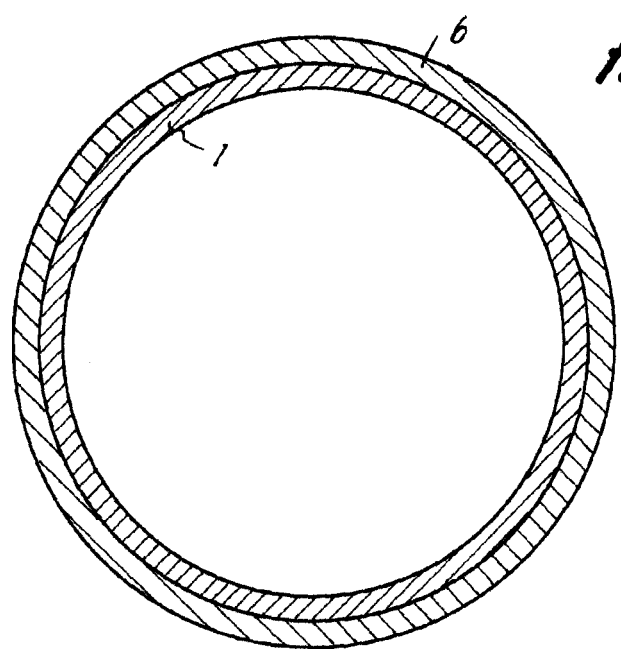


Fig. 2



7460

Barcelona, 28 Noviembre 1960  
Jose Vila Sivill

p.a.