

13685



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN BOTELLIN PARA CARGAR CON TINTA LOS TIRALINEAS Y COMPASES", a favor de D. Juan Badia Sanahuja, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Mantaner 78.

-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

El recurrente ha ideado y puesto en ejecución práctica un botellin particularmente práctico y cómodo para cargar con tinta china los tiralíneas y los compases.

Siendo nuevo y de su propia invención el recurrente solicita que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva mediante la concesión del registro por Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

Los dibujos que a título de ejemplo se adjuntan a esta memoria dan una idea de las características del nuevo botellin.

Consta de una pieza -1- tubular, cilíndrica o prismática, hueca, cuya base superior -2- se cierra y prolonga en forma de una embocadura exteriormente roscada -3- con una perforación -4- de muy escaso diámetro. La base infe-

rior -5- queda abierta en toda su amplitud cubriéndose mediante un anillo roscado y especial -6-.

20. En este anillo -6- se localiza el dispositivo de impulsión formado por un pulsador -7- que atravesando al anillo -6- puede accionarse desde el exterior y con el cual se presiona sobre el centro del disco de goma elástica -8- que queda retenido por sus bordes entre el anillo y los bordes inferiores -5- del cilindro o prisma -1-; un aro rígido -9- sirve de asiento y junta estanca entre 25. ambos elementos.

De esta suerte el fondo del depósito -1- queda formado por el expresado disco elástico -8-, y por tanto a cada pulsación que se dé sobre -7- se hará salir una gota de tinta por el conducto -4- de la embocadura superior -3-. 30.

El conducto -4- de salida se cierra mediante una aguja metálica -10- anclada en el fondo del tape -11-, roscado en -12- para enlazarse con la embocadura -3- del depósito. Para hacer estanca el cierre determinado por 35. la aguja -10- se provee a este de un pequeño disco o valona de caucho elástica -13- que para conseguir que quede en su debida posición, se la sitúa ensartada en la punta de la aguja y se envaina esta con el conducto -4- haciéndola penetrar hasta el fondo o sea se cierra, con lo que 40. la expresada valona -13- se desliza a lo largo de la aguja -10- hasta quedar fija a la altura exigida, en dicha posición de cierre, por el borde superior, o altura, de la embocadura -3-.

Este botellín puede fabricarse en todo o en parte 45. de cualquier metal, aleación o resina, natural o sintética. La aguja podrá fabricarse de cualquier metal o aleación; o de otro material de suficiente resistencia, clas-



50. tividad y capacidad de ser estirado y calibrado al reducido diámetro exigido por la función específica que se asigna a esta aguja -10-. La forma, el tamaño, las proporciones y demás condiciones extrínsecas de este botellín serán perfectamente variables a los efectos legales del registro que se solicita. Y en general, serán variables, todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia del botellín descrito.
- 55.

» O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

60. 1.- Un botellín para cargar con tinta los tiralíneas y compases, caracterizado por el hecho de estar formado por un depósito tubular, prismático o cilíndrico, cuyo fondo o base inferior que queda totalmente abierto, se cierra mediante un disco o chapa de caucho elástico superpuesto capaz de ser presionado hacia adentro desde el exterior mediante un pulsador. El ajuste de los bordes del disco con los del depósito se consigue y asegura mediante una envolvente anular roscada exteriormente a la parte inferior de la pared lateral del depósito. El conducto de salida del depósito es de muy escaso diámetro y se cierra mediante una aguja anclada en el fondo de un tapé o caperuza roscado con el cual se cubre y envuelve el pico o cuello del botellín.
70. 2.- El propio botellín de la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que para asegurar la junta estanca entre los bordes del disco elástico inferior y los bordes del depósito se interponga entre estos y el disco un aro rígido. Asimismo el hecho de que el pulsador quede provisto de un relieve, tope o anillo de retención que se aloja y ajusta a los relieves previstos alrededor del orificio de la envolvente anular.
75. 3.- El propio botellín de las reivindicaciones 1 y 2, ca-
- 80.



85. racterizado por el hecho de que se asegure el cierre es-  
tanco de la boca del conducto de salida del botellín en-  
sartando una pequeña valona o tope elástico en la aguja de  
cierre. Con lo que al envainar este con el expresado con-  
ducto y cerrar, se obligará a dicha valona a deslizarse  
y a quedar situada en la posición exigida por la altura  
del cuello del botellín.

90. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren  
con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en  
las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

4.- "UN BOTELLIN PARA CARGAR CON TINTA LOS TIRALINEAS Y  
COMPASES".

95. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas,  
mecnografiadas por una sola cara y del dibujo anexo a la  
misma.

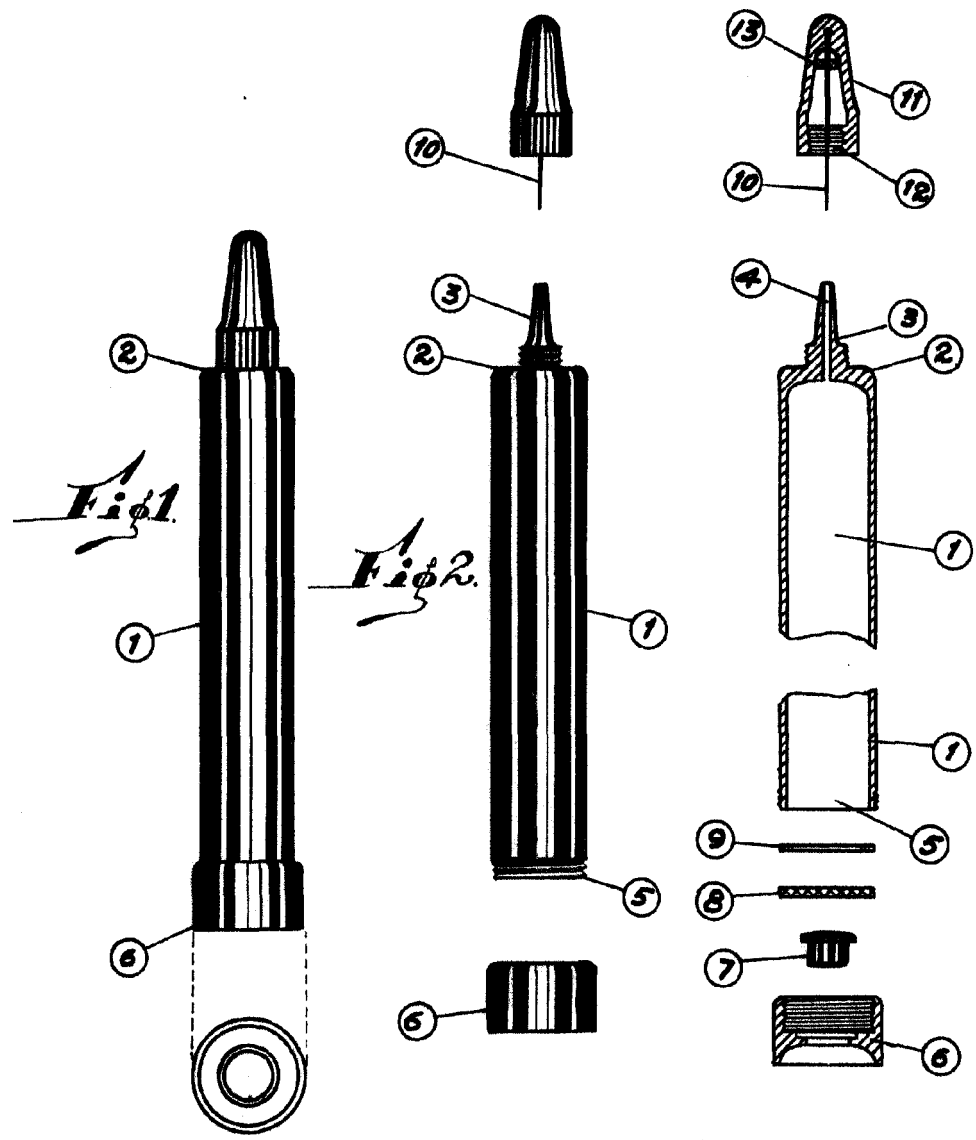
Barcelona a cinco de septiembre de mil novecientos  
cuarenta y seis.

P. A. de D. Juan Badia Sanahuja,

L. DURAN  
P. P.



18685



Barcelona a 5 de septiembre de 1946.

Escala variable



DURAN  
 A. P.  
*[Handwritten signature]*