

161354



MODELO DE UTILIDAD

Span. 3979

Memoria Descriptiva

sobre:

LAPIZ DE ADHESIVO CON CASQUILLO Y CAPERUZA INSERTABLE

=====

Solicitante: HENKEL & CIE. GMBH., entidad alemana, residente en
Henkelstrasse 67, 4000 Düsseldorf, Alemania.

=====



La invención se refiere a un lápiz adhesivo con casquillo y caperuza insertable.

5. Ya es conocido el llenar los materiales adhesivos en depósitos en forma de tubos o similares de los cuales se extrae para su aplicación. Hace poco se han desarrollado, sin embargo, unos materiales adhesivos que se pueden fabricar en forma de lápices y que sirven especialmente para pegar papel. Tales de adhesivo lápices se pueden componer, por ejemplo, de una sustancia armazón que le da la forma y que se compone de un gel de sales alcalinas ó bien amónicas de ácidos carboxílicos alifáticos con 8 a 36 átomos de carbono en agua y/o disolventes orgánicos miscibles con agua, y como componente adhesivo de materiales adhesivos solubles conocidos ó bien dispersables en agua.

10. El lápiz de adhesivo se pone bajo ligera presión en contacto con los lugares del papel desegado y de esta manera se aplica el adhesivo. Para darle a la masa de adhesivo una buena consistencia es conveniente emplear un revestimiento, por ejemplo de papel, Este revestimiento se debe retirar sin embargo después de una utilización correspondiente del lápiz adhesivo.

15. Este modo de trabajo se puede simplificar sin embargo considerablemente si se emplea el lápiz de adhesivo con casquillo y caperuza insertable que se describe continuación.

20. Este se caracteriza por un casquillo de lápiz, cuyo zócalo está insertado, con el husillo roscado unido a él, en un casquillo, así como por un émbolo insertado sobre el husillo roscado que se guie mediante ranuras en el émbolo

25.



y estrias en la pared interior del casquillo.

Una forma de jecución preferente consiste en que el émbolo es hueco en su interior y en el lado inferior lleva levass que están dispuestas correspondiendo con las levass en la placa de cabeza del zócalo. Mediante giro del zócalo se puede mover hacia arriba y hacia abajo del émbolo, que se encuentra sobre el husillo roscado, y de esta manera el, lápiz de adhesivo en el casquillo. Por las ranuras en el émbolo y las estrías en la pared interior del casquillo se garantiza una guía impecable del émbolo. El husillo roscado penetra en el lápiz de adhesivo dándole así mejor sustentación. Para evitar un cizallamiento del husillo roscado se disponen en una forma de ejecución preferente del casquillo del lápiz en la placa de cabeza del zócalo unas levass que, en la posición más baja del émbolo tropiezan contra levass en el lado inferior del émbolo. De esta manera se evita un ulterior giro del émbolo hacia abajo y el husillo no se puede sobrecargar.

Para proteger el lápiz de adhesivo se inserta sobre el casquillo una caperuza abierta en su extremo inferior. Convenientemente se desarrolla el zócalo en forma bombeada de manera que la caperuza se puede insertar fácilmente. Una hermetización total del casquillo de lápiz se logra haciendo que la caperuza cubra todo el lápiz y asiente firmemente sobre el zócalo desarrollado en



forma bombeada. Para lograr la misma finalidad puede poseer tambien la caperuza un labio de hermetización dispuesto todo alrededor en el lado interior que asienta en forma hermetizante contra el zócalo.

5. Además es ventajoso si el émbolo lleva en el lado inferior una placa de fondo perforada así como en el lado superior uno ó varios salientes dispuestos uno encima del otro. De esta manera se evita, en caso de que la masa de adhesivo se llene por colada, la formación de burbujas de aire y se logra un buen anclaje de la masa de adhesivo en el émbolo hueco.

10. En los dibujos se ha representado el desarrollo según la presente invención del casquillo lápiz con caperuza insertable.

15. Muestran:

La figura 1 el casquillo lápiz, la figura 2 la caperuza, la figura 3 el husillo roscado, la figura 4 el émbolo, la figura 5 el casquillo.

20. Significando: 1 el zócalo, 2 el husillo roscado, 3 el casquillo, 4 el émbolo, 5 las ranuras en el émbolo, 6 las estrias en la pared interior del casquillo, 7 las levas en el lado inferior del émbolo, 8 las levas en la placa de cabeza del zócalo, 9 el desarrollo bombeado del zócalo, 10 el lápiz adhesivo, 11 la placa de fondo perforada en el lado inferior del émbolo, 12 el abombamiento en el lado superior del émbolo.

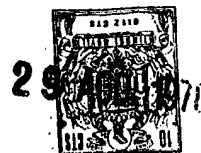
25. Mediante el movimiento de giro del zócalo 1 se puede mover el émbolo 4 en el casquillo 3 arbitrariamente hacia arriba y hacia abajo, garantizando las ranuras



5. 5 en el émbolo y las estrias 6 en la pared interior del casquillo una guía impecable. Preferentemente se evita un cizallamiento del husillo roscado 2 por las levas 7 en el lado inferior del émbolo así como las levas 8 dispuestas en la placa de cabeza del zócalo. Mediante el desarrollo abombado 9 del zócalo se garantiza que después de usar el lápiz de adhesivo 10, mediante la colocación en la caperuza, se logra un cierre hermético y fijo. Naturalmente podría poseer también en la caperuza un labio de hermetización dispuesto todo alrededor en el interior para producir un cierre hermético seguro. El labio de hermetización asienta entonces hermetizando contra el zócalo en el lugar 9.

- N O T A -

15. Descrita suficientemente la naturaleza del invento así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental. También se hace constar que el invento corresponde a una solicitud de modelo presentada en Alemania, nº G 69 34 901.5 de 5 de septiembre de 1969, acogiendo por lo tanto a los beneficios que conceden los Convenios Internacionales en vigor, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad en España por 20 años, sobre: LAPIZ DE ADHESIVO
20. CON CASQUILLO Y CAPERUZA INSERTABLE, caracterizándose por
25. lo siguiente:



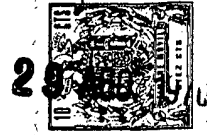
1.-Lápiz de adhesivo con casquillo y caperuza insertable, caracterizado porque dicho lápiz comprende un casquillo lápiz, cuyo zócalo con el husillo roscado unido a él está insertado en un casquillo, así como un émbolo colocado sobre el husillo roscado que se guía mediante ranuras en el émbolo y estrías en la pared interior del casquillo.

2.-Lápiz según la reivindicación 1, caracterizado porque el émbolo es hueco en su interior y en el lado inferior lleva levas que se han montado correspondiendo con levas en la placa de cabeza del zócalo.

3.-Lápiz según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque el zócalo se desarrolla abombado en el extremo superior y junto con la caperuza garantiza un cierre hermético y firme.

4.-Lápiz según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque el émbolo lleva en la parte inferior una placa de fondo perforada así como en el lado superior uno ó varios abombamientos dispuestos uno encima de otro.

5.-Lápiz de adhesivo con casquillo y caperuza insertable, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.



Esta Memoria consta de 6 hojas escritas a máquina
por una sola cara.

Madrid, 29 AGO. 1970

HENKEL & CIE GMBH.

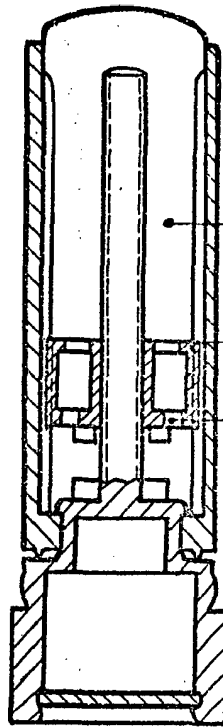
GOMEZ ACEBO Y MODEI
F. n. Firmado: F. Hernández Ruiz

161354



- 2 OCT 1970

FIG.1

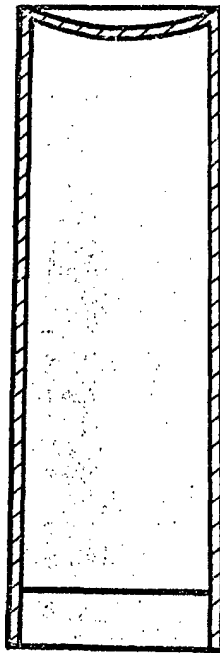


10 ESCALA
VARIABLE

12

11

FIG.2



- 2 OCT. 1970

Madrid

J. GOMEZ ACEBO Y MODET
p. p. Firmado: A. GARCIA BRAVO



ESCALA
VARIABLE

FIG.3

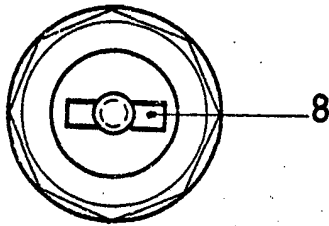
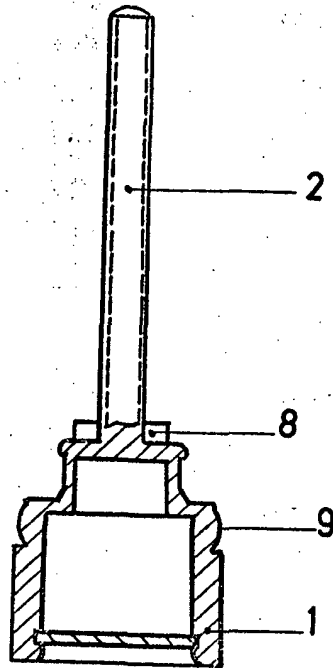
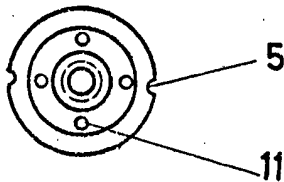
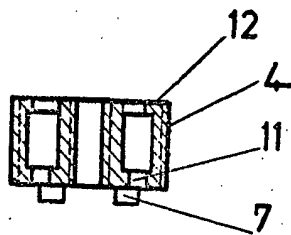


FIG.4

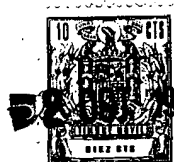


- 2 OCT. 1970

Madrid

GOMEZ ACEBO Y MODE
p. Firmado: A. GARCIA BRAYC

161354



**ESCALA
VARIABLE**

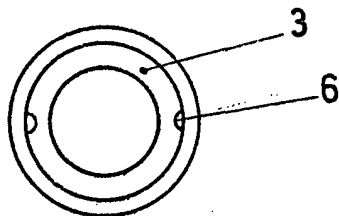
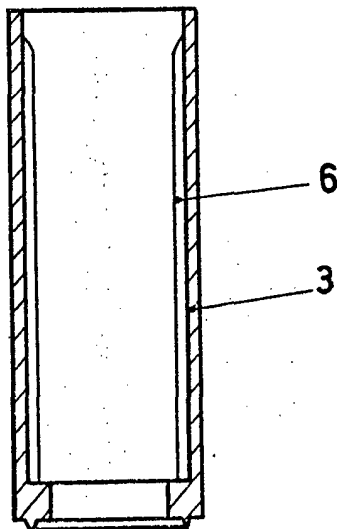


FIG .5

- 2 OCT. 1970

Madrid

J. GOMEZ ACEBO Y MODEY
p. p. Firmado: A. GARCIA BRAVO