

26701



Eb.-

## Memoria Descriptiva

para

para un Modelo de Utilidad, por 20 años,

a favor de

la r.s. Eau de Cologne- & Parfümerie-Fabrik  
Glockengasse No. 4711 gegenüber der Pferdepost  
von Ferd. Mühlens,

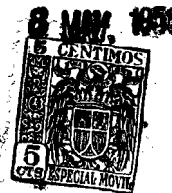
residente en

Köln - Ehrenfeld (Alemania) Vogelsängerstrasse, 100

por:

- Junta de cierre para caperuzas, tapaderas o análogos para frascos, vasos huecos, cajas y otros recipientes -

.....



El modelo de utilidad consiste en una instalación para la fijación duradera de discos de junta en cierres de frascos, cajas y otros recipientes.

5 Es conocido el interponer en cierres de frascos, de metal, materia sintética o de material análogo, unos discos de junta para la completa estanqueidad entre el cuello del frasco y el cierre. Estos discos de junta pueden consistir en corcho natural, corcho artificial, cartón, goma o material análogo.

10 Se conoce además, o bien el ajustar estos discos de junta muy tensamente en los cierres, o el fijar los mediante pegamento en los cierres o el hacer ambas cosas simultáneamente para que los discos de junta se suelten durante el repetido enroscamiento y desenroscamiento de los cierres.

15 En estos repetidos giros de apertura y obturación de tales cierres de frascos, los discos de junta se exponen siempre a una presión y a un movimiento giratorio y están expuestos por ello a una deformación.

20 Esta deformación tiene por consecuencia que el disco de junta, no obstante al pegamento, se desprenda de la caperuza del cierre y que el disco de junta originalmente situado ajustadamente en el cierre, a causa de la flexión, ya no se adapta fijamente al lado interno de la caperuza de cierre.

25

El modelo de utilidad se propone como

26701



5  
meta el eliminar estos inconvenientes técnicos mediante un anillo sujetador especial. El encolamiento fijo del disco de junta por un pegamento al cierre huelga, entonces. También el disco de junta ahora puede tener un diámetro menor que la amplitud de luz del cierre y gana ahora espacio para dilatarse bajo la presión del cuello del frasco sin indeseable deformación.

10  
Este anillo sujetador está dispuesto de tal modo que el mismo no es tocado por el cuello del frasco y no está expuesto a ninguna presión.

El anillo sujetador se imprime ajustando estrechamente en el cierre después de la previa introducción del disco de junta con o sin hoja.

15  
El anillo de junta también puede estar provisto en el borde exterior de picos que garantizan un asiento especialmente firme.

En el dibujo se ha reproducido un ejemplo de ejecución, es decir:

20  
En la figura 1ª en sección axial a través de un frasco de agua olorosa.

En la figura 2. se muestra una vista sobre el anillo sujetador según la figura 1ª.

25  
El frasco -5- según la figura 1ª, termina en su parte superior en un cuello -6- que está provisto de hilos de rosca -7- prensados dentro. El cuello se estrecha en su parte superior -8- todavía más y aquí termina cónicamente. En el extremo superior del cono están previstos dos nervios anulares -9-, que al atornillar encima una caperuza

26701



de cierre 10 y un disco de junta 11 dispuesto en ella, pene-  
tran, con presión hermética elevada, en el disco de junta.  
Dentro de estos listones 9 de junta está situada entonces la  
abertura 12 del frasco.

5

El anillo sujetador 13 según el modelo,  
que también está reproducido en la figura 2, tiene tal diáme-  
tro interior 14, que el mismo no entra en contacto con el cue-  
llo del frasco. En su contorno exterior está provisto de pi-  
cos 15, que se adaptan con ligera pero segura presión con res-  
pecto a la caperuza 10, de manera que la junta misma aún des-  
pués de un uso prolongado, se mantiene segura y no puede so-  
rrerse en la caperuza, respectivamente no puede soltarse de  
la misma.

10

.....



N o t a

El presente Modelo de Utilidad, consta de las siguientes reivindicaciones:

5 Se solicita la reivindicación de la prioridad de la solicitud de patente alemana E 1227 III/64 a del día 25 de Mayo de 1950, a los efectos de esta solicitud.

10 1. - Junta de cierre para frascos, vasos huecos y semejantes cerrados por caperuzas, tapaderas o análogos, caracterizada por un anillo sujetador prensado dentro de la caperuza para el disco de junta, que en la posición final del cierre está situado fuera de la superficie de junta del disco de junta.

15 2. - Junta, según la reivindicación 1, caracterizada por la disposición de puntas, dientes o análogos en el borde exterior del anillo sujetador.

3. - Junta de cierre para caperuzas, tapaderas o análogos para frascos, vasos huecos, cajas y otros recipientes -.

20 Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva, se detalla e ilustra con los planos reglamentarios que a la misma se acompañan y cuya memoria descriptiva, consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 8 de Mayo de 1951. -



Fig. 1

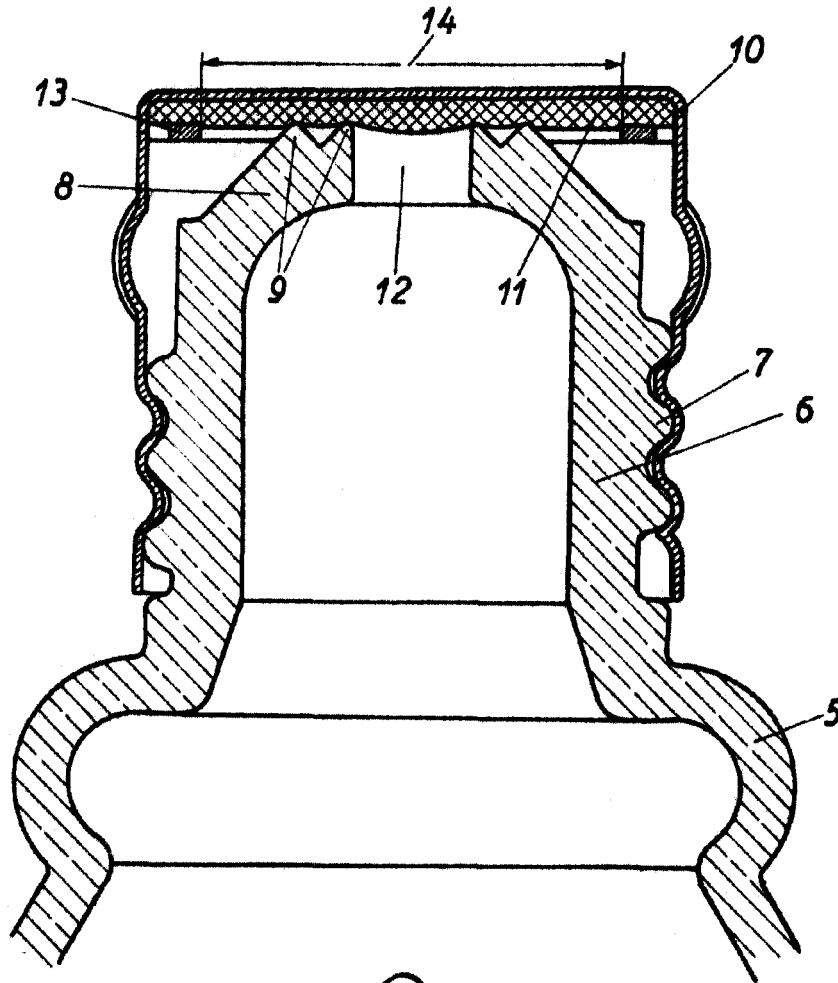
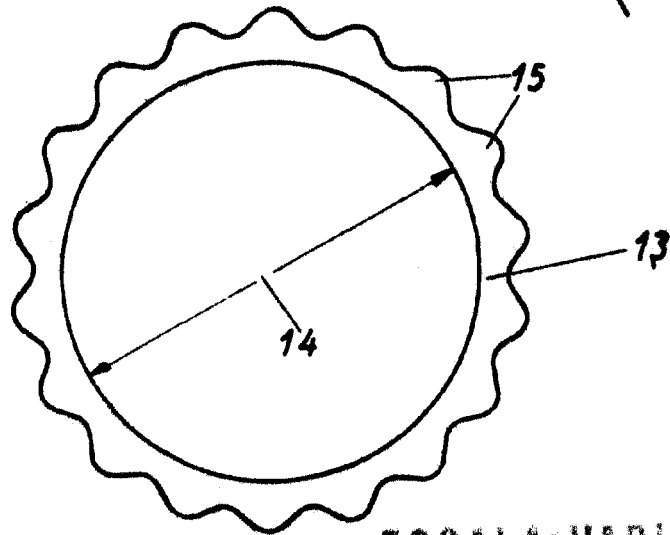


Fig. 2



ESCALA VARIABLE