

MEMORIA DESCRIPTIVA que forma parte integrante de la patente de INVENCION que se solicita en España a nombre de Don Ladislauš K u r p i e l, comerciante, residente en Praga VII, (Checoslovaquia), Koete Inf ul.4, por: "UN CAPUCHON PARA TAPONES DE CORCHO Y UN PROCEDIMIENTO PARA FIJAR EL MISMO SOBRE EL TAPON DE CORCHO".



La invención se refiere a capuchones metálicos que están fijados sobre tapones de corcho y a un procedimiento para esta fijación misma. El invento consiste en que el capuchón posee por una parte órganos que impiden un movimiento axial del tapón y por otra parte también órganos que impiden un movimiento giratorio del tapón.

La invención se entenderá lo mejor, si se explican algunos ejemplos de realización, empleando los dibujos adjuntos. La Fig. 1 muestra un corte longitudinal de un capuchón de dos piezas, estando dibujado el tapón con líneas de punto y trazo. La Fig. 2 es un corte por x-x de la Fig.1, la Fig.3 muestra una forma de realización del capuchón en la que en la mitad superior está dibujada una placa de hoja de lata de la que solo después, por medio de presión etc. se produce el capuchón, mientras que en la mitad inferior está dibujado el capuchón visto desde abajo con el borde vuelto. La Fig. 4 muestra dos escalas del trabajo en el doblado del borde y la Fig.5 el capuchón terminado con el tapón.

Según se ve de la Fig.1 consta esta clase de capuchones de dos partes que están unidas una con la otra mediante el doblado de los bordes. La parte exterior 1 sirve para cubrir la parte interior 2 la que se halla provista de una abertura, cuyo borde vuelto 3 termina en un cilindro 4 con perfil de corte de forma de zigzag. El extremo de esta parte 4 se apoya en el canal 5 en la parte exterior 1 aumentándose de este modo la consistencia de todo el conjunto. El tapón se fija en este capuchón bajo presión.



mediante los dispositivos conocidos en los cuales el diámetro del tapón se reduce considerablemente. Tan pronto como entre el tapón en el interior del capuchón, se dilata el tapón, adquiriendo su diámetro inicial de modo que llega a descansar en el borde 3 y en el lado interior de la parte 4 de forma de zigzag. De esta manera se impide que el tapón, al ser sacado, llegue a girar a consecuencia de un movimiento oscilante de vaiván del capuchón, imposibilitando el borde 3 un movimiento axial del tapón.

En las Fig. 3 a 5 se muestra un capuchón de una sola pieza que se produce mediante la compresión de un trozo de chapa. Según se ve en la Fig. 5 el capuchón tiene una parte superior abovedada 6 y un borde estriado 7. El capuchón se fabrica de un disco de chapa (véase la Fig. 3, mitad superior) que en 11 tiene cortes en el borde de forma de curvas, quedando entre estas curvas partes inalteradas del borde del disco las cuales en los puntos marcados con 9 están estriadas bajo presión, mientras que las partes 8 en el terreno de las curvas 11 quedan planas. De esta manera se producen en los sitios estriados bajo presión las puntas 10 (la parte inferior de la Fig. 3) tan pronto como el capuchón se someta a la presión, según se ve en la mitad izquierda de la Fig. 4, primeramente en el borde de forma cilíndrica y luego, según la mitad derecha de la Fig. 4 en un borde doblado hacia dentro. Después que se haya metido con presión el tapón en el capuchón, entran los recortes 11 de forma curva en el corcho e impiden el movimiento axial del mismo, mientras que las puntas 10 penetran en el corcho de modo que el mismo no pueda girar en el capuchón.

El corcho, fuertemente comprimido, metido bajo presión en el interior del capuchón, llega a dilatarse inmediatamente después de modo que se produzca un enganche completo en los bordes del capuchón, respectivamente en la parte cilíndrica según la Fig. 1, en virtud de lo que el capuchón queda sujeto de un modo completamente firme en el corcho.

Reivindicaciones de la Patente:



1.) Un procedimiento para la fijación de capuchones metálicos sobre tapones de corcho caracterizado en que el corcho fuertemente comprimido, se introduce en el hueco del capuchón el que está provisto por una parte de órganos para impedir el movimiento giratorio del corcho y por otra parte de órganos para impedir el movimiento axial del corcho de modo que al disminuir la presión el corcho llega a conectarse íntimamente con estos órganos.

2.) Un capuchón para sujetar sobre el corcho según el procedimiento según 1. caracterizado en que la parte interior (2) del capuchón en que refuerza la parte exterior (1) del mismo, se halla provisto en el centro de una abertura para el tapón de corcho, estando prolongado el borde (3) de la misma hacia el interior del capuchón de modo que se forma una pared cilíndrica (4) de un perfil de corte transversal de forma de zigzag.

3.) Un capuchón para sujetarlo sobre el corcho según el procedimiento según 1, caracterizado en que el capuchón consta de un disco de chapa cuyo borde se moldea formando primeramente un cilindro y doblándolo luego hacia dentro de modo que en este borde se producen por una parte partes situadas en un plano y que impiden el movimiento axial del tapón y por otra parte dientes o puntas dirigidas radialmente, las cuales impiden el movimiento giratorio del tapón.

NOTA: La presente patente de invención debe recaer sobre: "Un capuchón para tapones de corcho y un procedimiento para fijar el mismo sobre el tapón de corcho", todo tal y como queda descrito en la adjunta memoria.

Consta esta memoria de tres hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Con arreglo a lo preceptuado en la vigente Ley de la Propiedad Industrial y Comercial se solicita el derecho de prioridad de la patente checoslovaca P 314-28 del 14 de Enero de 1928.

Madrid, a de Enero de 1929. P.A. Ladislav Kurpiel



Fig. 1.

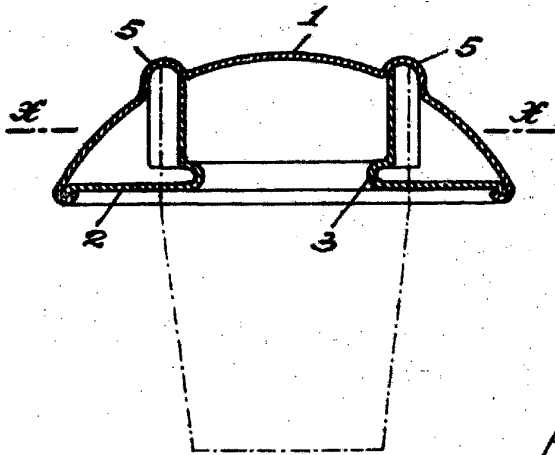


Fig. 2.

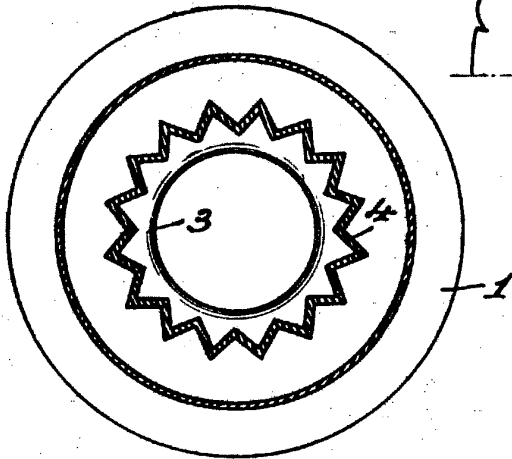


Fig. 5

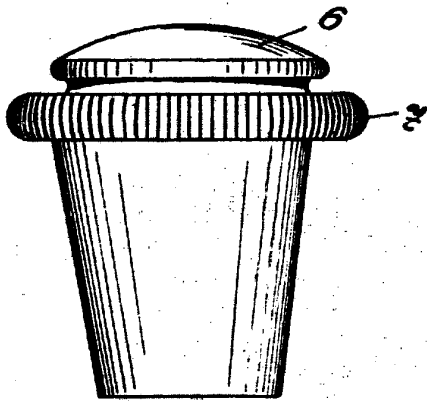


Fig. 3.

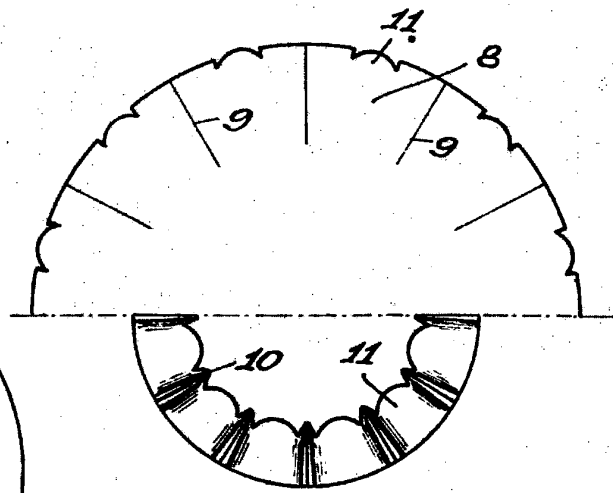
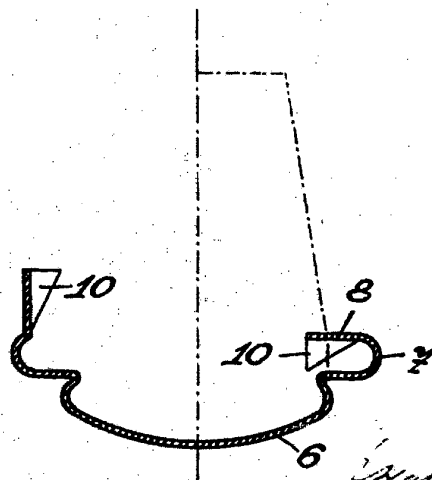


Fig. 4.



6 made complete
PA
[Handwritten signature]