

17 JUL 1918  
PATENTES  
ENTRADA

259618



PATENTE DE INVENCIÓN

259618

## Memoria Descriptiva

sobre:

"Perfeccionamientos en cajas, para recibir y entregar materiales en forma de pasta".

=====

*Solicitante:* JOSEF GABLER de nacionalidad suiza, residente en Mainaus-  
trasse 44, ZURICH, Suiza.

=====

La presente invención se refiere a una caja para recibir y entregar materiales en forma de pasta, tales como por ejemplo, pastas cosméticas o medicinales o cremas similares.

5

Las cajas para esta finalidad, que tienen un fondo de caja alojado giratoriamente en la pared perimétrica de la caja y un fondo de émbolo graduable a lo largo de la pared perimétrica de la caja provista de un paso de rosca interior acoplado con este fondo a través de un resorte de hoja, ya son conocidas. Aquí se ha dispuesto un dispositivo de acoplamiento entre el fondo de la caja y el fondo de émbolo,

10



259618

De acuerdo con la invención, el resorte de hoja está desarrollado como tira curvada en forma de arco que abarca un diámetro de la caja y el fondo de la caja o de émbolo está provisto con medios para sujetar la parte central del resorte de hoja y con un canal que abarca un diámetro de la caja para recibir los extremos libres del resorte de hoja en forma de tira.

En el dibujo adjunto se ha representado un ejemplo de ejecución de la caja según la invención, mostrando:

Figura 1, una vista lateral de la caja, parcialmente en corte

Figura 2, una vista desde arriba sobre la Figura 1 con partes retiradas

Figura 3, y 4, cada una una variante de la caja en corte vertical a través de la parte central.

La caja mostrada en las figuras 1 y 2 posee la pared perimétrica de la caja 1 con un fondo de caja alojado giratoriamente en una brida 1' de la pared y compuesto de las piezas, unidas entre sí después del ensamblado, 2 y 2'. El lado interior de la pared perimétrica de la caja está provisto con un paso de rosca interior 3 en el cual está roscada la tapa de la caja 4, que en su centro posee una abertura de salida 5. Una tapa 6 se puede colocar sobre la caja.

En el paso de rosca 3 se ha enroscado un fondo de émbolo 7. En la parte inferior lleva el fondo de émbolo 7 un saliente no redondo 8.

La parte 2' del fondo de la caja posee, en un saliente dirigido hacia el interior de la caja, dos ca-



259618

nales radiales 9.

5 Entre la pieza 2' del fondo de la caja y el fondo de émbolo 7 se ha dispuesto, para el acoplamiento entre sí de éstos, un resorte de hoja 10 que transcurre en forma de arco entre esta pieza del fondo 2' y el fondo de émbolo 7. La parte central del resorte 10 muestra una perforación en la cual encaja el saliente 8. Los dos extremos del resorte se encuentran en los canales radiales 9 de la pieza 2', sirviendo como guías.

10 Al girar el fondo de la caja 2', 2' arrastra el resorte de hoja 10 al fondo de émbolo 7, de manera que este, sujetando la pared perimétrica 1 se desplaza en la rosca 3, según el sentido de giro, hacia arriba o hacia abajo.

15 De esta manera se expulsa el material pastoso a través de la abertura 5 o un exceso expulsado retirado.

20 Como muestra la figura 3 puede un resorte de hoja 10 estar colocado con su parte central también en una canal en forma de arco en el centro del lado inferior del fondo de émbolo 7.

25 Según la figura 4 el resorte 10" puede estar dirigido hacia abajo con su parte central y estar encajado en una canal central 11' de la pieza 2' del fondo de la caja, mientras que en el lado inferior del fondo de émbolo 7 se han previsto canales 9' de curso radial como guías para los extremos libres del resorte de hoja 10".

En el lado interior de la tapa 6 se puede aplicar centralmente un manguito que cierre, al colocarse la tapa, herméticamente la abertura de salida.

25061



N O T A

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 sus principios fundamentales,, y siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Patente de Invención por 20 años en España. "PERFECCIONAMIENTOS EN CAJAS, PARA RECIBIR Y ENTREGAR MATERIALES EN FORMA DE PASTA"; caracterizándose por lo siguiente:

1ª.- Perfeccionamientos en cajas, para recibir y entregar materiales en forma de pasta, con un fondo de caja alojado giratoriamente en la pared perimétrica de la caja y un fondo de émbolo graduable a lo largo de la pared perimétrica de la caja provista de un paso de rosca interior acoplado con este fondo a través de un resorte de hoja, caracterizados, porque el resorte de hoja está desarrollado como tira curvada en forma de arco que abarca un diámetro de la caja y porque el fondo de la caja o de émbolo está provisto con medios para sujetar la parte central del resorte de hoja y con un canal que abarca un diámetro de la caja para recibir los extremos libres del resorte de hoja en forma de tira.

2ª.- Perfeccionamientos en cajas, para recibir y entregar materiales en forma de pasta, según la reivindicación 1ª, caracterizados, porque el fondo del émbolo muestra en su lado inferior un saliente no redondo y el resorte de hoja en su parte central una perforación.

25 618



5 3ª.- Perfeccionamientos en cajas, para recibir y entregar materiales en forma de pasta, según la reivindicación 1ª, caracterizados, porque el fondo de émbolo muestra en su centro un canal en forma de arco para recibir la parte central del resorte de hoja.

10 4ª.- Perfeccionamientos en cajas, para recibir y entregar materiales en forma de pasta, según la reivindicación 1ª, caracterizados, porque el fondo de la caja muestra en su centro una canal en forma de arco para recibir la parte central del resorte de hoja.

15 5ª.- Perfeccionamientos en cajas, para recibir y entregar materiales en forma de pasta; tal y como queda substancialmente descrito en la presente Memoria y en el dibujo adjunto.

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

Madrid,

Josef Gabler.

1908

ESCALA VARIABLE

Fig. 1.

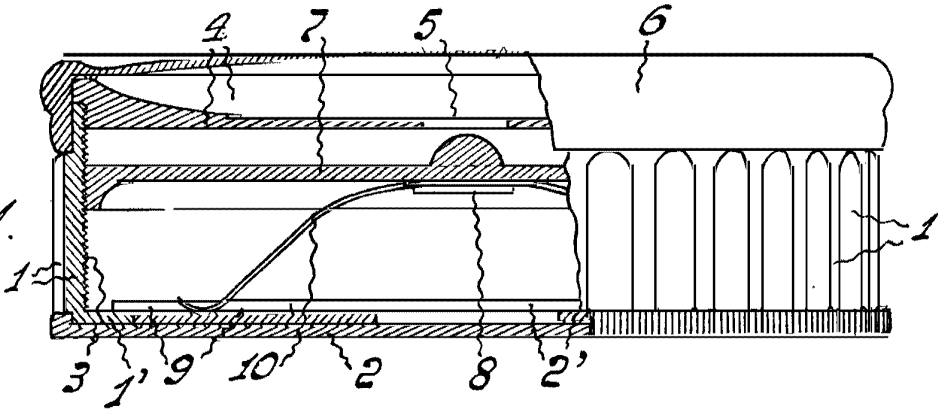
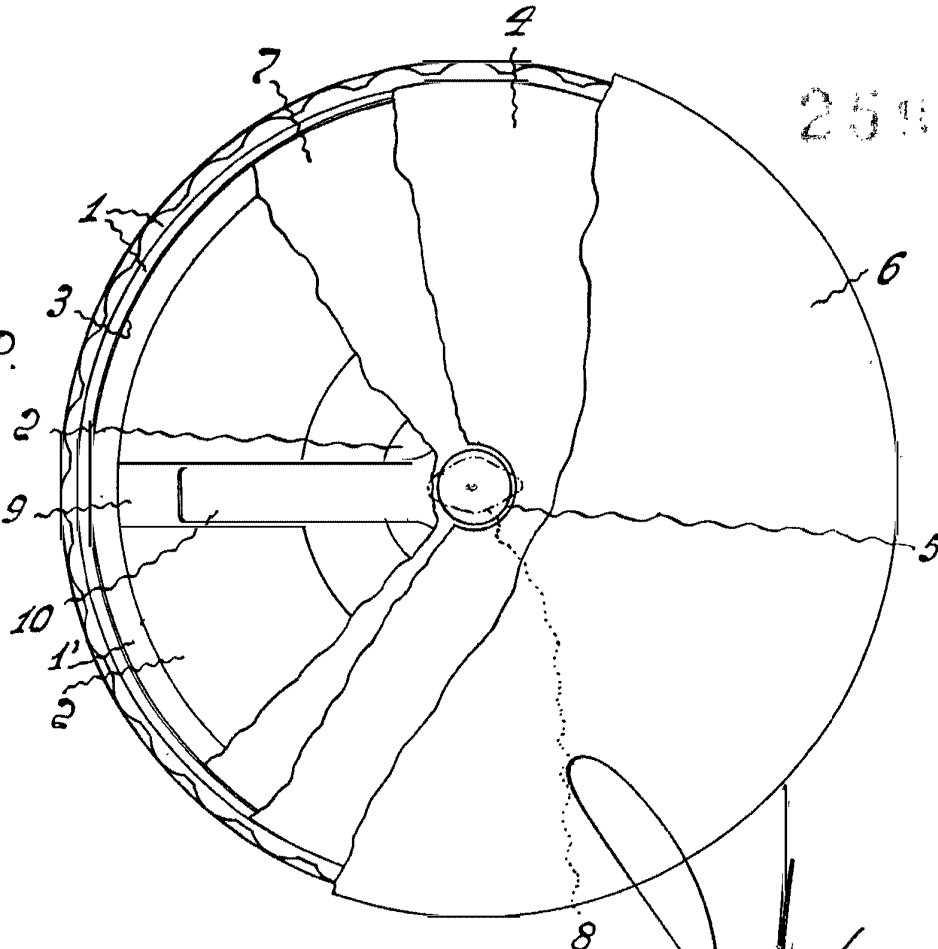


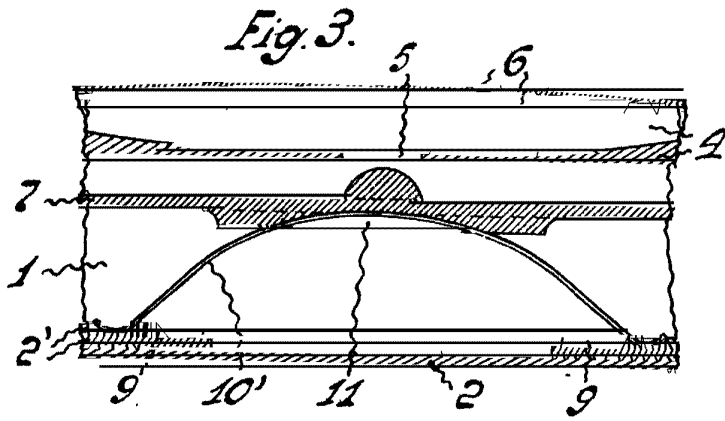
Fig. 2.



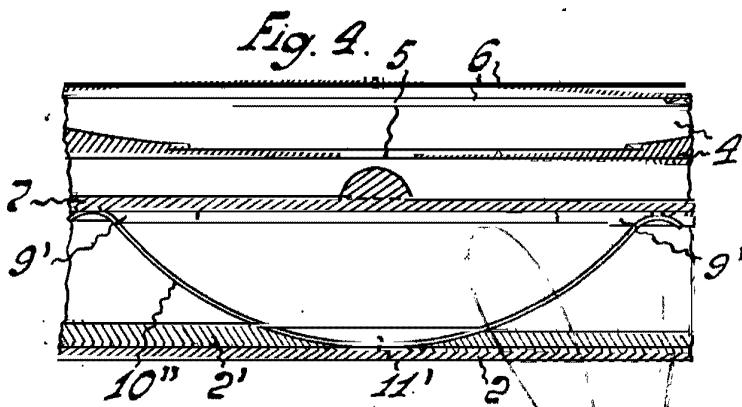
250018

Madrid,

ESCALA VARIABLE



259818



Madrid,