

99.871

P A T E N T E   D E   I N T R O D U C C I O N

a favor de

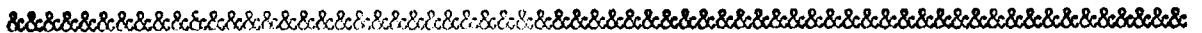
DON FABIAN LLISTERRI MIRO



P A T E N T E   D E   I N T R O D U C C I O N

por CINCO años

solicitada a favor de Don Fabian LLISTERRI MIRÓ, residente en Valencia (España) por -"LA FABRICACION DE CAPSULAS DE HIDRATO DE CELULOSA, PARA TODA CLASE DE BOTELLAS, FRASCOS Y DEMAS RECIPIENTES" (Clase 57).



MEMORIA DESCRIPTIVA

La patente de introduccion que por CINCO años se solicita en España, por la fabricacion de capsulas de hidrato de celulosa, de aplicacion en toda clase de botellas, frascos y demas recipientes, constituye una nueva industria no practicada hasta hoy en el pais, y de aqui el que, el recurrente, solicite la presente patente de introduccion para amparar en la Ley durante el tiempo de su vigencia, el ejercicio exclusivo de la misma conforme a derecho.

El procedimiento para la fabricacion de las cápsulas de hidrato de celulosa para botellas, frascos y demas recipientes, base de la presente memoria, es como sigue:

Siguiendo el procedimiento ya conocido en quimica y con el empleo de los aparatos y medios necesarios, se obtiene una solucion mas o menos densa de Tiocarbonato de sodio celulosa; en esta solucion, se mojan, sumergiendolos en la proporcion necesaria unos moldes de barro barnizado de superficie perfectamente lisa,



adoptando la forma apropiada del tapon o cuello del frasco en que se han de aplicar.

Estos moldes ya embadurnados en la solucion de Tiocarbonato de sodio celulosa, se sumergen seguidamente en unas soluciones coagulantes, previamente preparadas, compuestas de ácido sulfúrico, sulfatos sodico y amonico y de cloruro sodico, haciendo pasar los moldes de barro impregnados de solucion de Tiocarbonato, indistintamente por las tres soluciones coagulantes antes dichas, con cuya operacion queda la cápsula terminada y transformado el Tiocarbonato de sodio celulosa, por su contacto con las soluciones coagulantes, en Hidrato de celulosa.

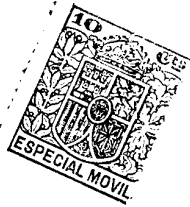
Como por la propia naturaleza del Tiocarbonato de sodio celulosa, las cápsulas obtenidas con esta sola materia resultan transparentes, para quitarle dicha transparencia si se desea y darles un grado de opacidad conveniente, bastara para ello, mezclar a la solucion de Tiocarbonato la cantidad que se considere necesaria de sulfato de bario,

Obtenida la cápsula, bien a base solo del Tiocarbonato de sodio celulosa o bien mezclando a este el sulfato de bario para la accion ya indicada, se laban estas en una corriente de agua y despues si se desean, se coloran haciendolas pasar por un liquido colorante cualquiera y una vez secas, quedan dispuestas para su inmediato consumo o aplicacion.

Para aplicar en el objeto que se desee, las capsulas asi obtenidas, bastara mojarlas de un liquido volatil cualquiera e impregnadas asi se colocan en el cuello o tapon del frasco y con la propia mano haciendo con los dedos a forma de anillo se hace su adherencia y queda esta colocada en su uso.

Para la obtencion de la solucion de Tiocarbonato de sodio celulosa, se emplearan como antes dejamos dicho, los aparatos y





explotacion exclusiva del objeto de la misma de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria.

Esta memoria consta de CUATRO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara.

Valencia 4 de Octubre de 1926

Por autorizacion del interesado