



22 JUN

193554

193554

Memoria Descriptiva
de la
Patente de Invención

que por 20 años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON EDUARDO FOLCH CERVERA, de nacionalidad española, domiciliado en ALDAYA (Valencia), c/. Vazquez de Mella número 8, por: PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UN PRODUCTO DESTINADO A LA FABRICACION DE BOQUILLAS O PISADIENTES PARA FUMADOR.-

-o-o-o-o-o-

5 La patente de invención que nos ocupa y cuyo registro se solicita, se refiere a la obtención de un nuevo producto con el cual pueden fabricarse las boquillas para fumador como asimismo los pisadientes para dichas boquillas con todas las características que presentan las actuales, si bien con el procedimiento que pasaremos a describir se obtiene además la considerable ventaja de hacer las dichas boquillas o pisadientes irrompibles, lo que unido a su transparencia y a la economía en el proceso de fabricación sitúan este procedimiento en lugar preferente en el mercado nacional.

10

Aunque las cantidades de materias a emplear



15 para la obtención del producto son variables según la cantidad que se desee lograr, vamos a exponer las cantidades correspondientes para obtener un kilo quinientos gramos.

El producto fundamental ó básico empleado en nuestro procedimiento es el estireno, partiendo del cual, obtendremos un polistireno inyectable de la forma siguiente:

20 En un aparato de destilación recogemos el destilado del estireno, y a continuación procedemos con una segunda rectificación a aclarar el producto obtenido en cantidad de 0'800 grms.

25 A continuación procedemos a destilar cresoles orto-para-meta juntamente con fenól, verificado lo cual, mezclamos perfectamente el estireno rectificado y los cresoles juntamente con el fenol. La cantidad de cresoles y fenoles será de 0'500 grms.

30 En un recipiente aparte, y a una temperatura de 60 centígrados, polinorizamos el producto anterior con peroxido de benzoilo, utilizando la cantidad de 0'200 grms. y dejando la materia así obtenida en estado de poderse expulsar fácilmente en una budinadora.

35 Por último, se traslada el producto obtenido de la budinadora a un molino triturador y posteriormente a la máquina de inyectar para obtener las boquillas ó pisadientes perfectamente terminados.

-REIVINDICACIONES-

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusivas de:

40 1) Un procedimiento de obtención de un producto destinado a la fabricación de boquillas ó pisadientes para fumador caracterizado porque en un aparato de destilación se recogen 0'800 grams. de estireno que son aclarados con una segunda

193554

- 3 -



45

rectificación y mezclados perfectamente con cresoles orto-
para-meta juntamente con fenol en cantidad de 0'500 grms.,
procediéndose después a polinorizar el producto anterior
con 0'200 grms. de benzilo dejándolo en estado de poderse
expulsar facilmente en una tudinadora de la cual pasa a un
molino triturador de donde pasa finalmente a la máquina de
inyectar para obtener las boquillas o pisadientes.

50

2) Un procedimiento según reivindicación anterior, caracte-
rizado por el hecho de consistir esencialmente en: PROCEDI-
MIENTO DE OBTENCIÓN DE UN PRODUCTO DESTINADO A LA FABRICA-
CION DE BOQUILLAS O PISADIENTES PARA FUMADOR.-

Consta la presente memoria descriptiva de tres
hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara.

MADRID, junio de 1950.-

Rodolfo de la Torre
P. P.