

348223



PATENTE DE INVENCION

por V E I N T E años

a favor de D. Francisco Jimenez Jimenez

de nacionalidad española

residente en MALAGA/- Camas, 1, 3 y 5

por:

„UN PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN PRODUCTO

PERFUMANTE A BASE DE RESIDUOS VEGETALES„

- - - - -



5.- El presente registro de Patente de Invencion, concierne como su enunciado indica, a un procedimiento de preparacion de un producto perfumante, a base de residuos vegetales de acuerdo con la descripcion detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su mas amplio sentido y nunca en limitativo.

10.- El resultado industrial conseguido bajo el procedimiento cuyo registro se preconiza, mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por la sencillez de su preparacion, como de duracion, perfecta dispersion de las moleculas olorosas, higiene y economia.

15.- Los principios de la Invencion, recaen fundamentalmente sobre un proceso, por el cual el sub-producto vegetal, conocido por el nombre generico de serrin actua de soporte del medio perfumante, siendo dicho soporte de una gran persistencia con lo cual la vaporizacion volatil del perfume es intensa, haciendo innecesario el tener que depositar cargas del producto esencial perfumante sobre la referida materia residual de soporte.

20.- El serrin asi preparado, podra ser utilizado en muy diversos usos, tales como cuartos de servicios higienicos, para macetas y tiestos de plantas artificiales, bloques compactos con diversos fines y otros similares, no existiendo sobre el particular ninguna imitacion.

25.- El serrin elegido para esta manipulacion, es procedente de maderas altamente higroscopicas o absorbentes de la humedad, manteniendo a la misma indefinidamente, por lo que la base acuosa sirve de medio de concentracion al



producto perfumado empleado y su eficaz dispersión, a base de una gran duración.

El procedimiento a seguir en esta separación es el siguiente:

- 5.- Se procede a la maceración del sub-producto o serrin con el fin de determinar su ablandamiento y consiguiente extracción de partes residuales, cuya operación se realiza en un aparato auto-clave a cuatro atmosferas durante un tiempo determinado.
- 10.- En esta fase el soporte básico, se le adiciona una carga del correspondiente producto natural perfumante, cuyo olor sera seleccionado previamente en base a su posterior aplicación o gusto del propio usuario.
Conjuntamente con el perfumante, se realiza una carga de cualquier producto desodorante, con propiedades bactericidas, representando ello una gran ventaja de tipo higienico.
- 15.- Los porcentajes de productos utilizados en la composición, referidos a 100 partes del sub-producto básico, es la siguiente:
20.- 2 gramos de producto desodorante vegetal bacterizada.
1 gramo de perfumante, seleccionado naturalmente de cualquier tipo de flora o frutos o bien partes de determinadas plantas naturalmente olorosas y de gran persistencia, tal como geraneo, melisa, menta, citricos y otros analogos.
- 25.- Incorporados los productos mencionados en las proporciones consignadas, se realiza por efecto centrifugo o mecanico similar, una fase de impregnación uniforme del serrin utilizado para su completa absorción y posterior desprendimiento molecular.



El producto es finalmente envasado, en bolsas o similares a base de material impropio, para determinar una mayor duración del producto y preservarlo de la acción de agentes exteriores, humedad, calor, luz, etc.

- 5.- Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en la misma, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

10.-

N O T A

Por ultimo, se declaran de novedad y propia invención las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

- 15.- 1ª.- Un procedimiento de preparación de un producto perfumante a base de residuos vegetales, caracterizado esencialmente porque comprende como primera fase operativa la maceración en un aparato auto-clave, a 4 atmosferas y durante un tiempo determinado, de una carga de sub-producto vegetal reducido que presente características altamente higroscópicas, depositándose a esta base una carga de materia perfumante natural en una proporción de 1 gr. referidos a 100 partes del soporte y una carga concentrada de 2 grs. de un material desodorante y bactericida, realizándose una mezcla homogénea por completa centrifugación para la
- 20.- total absorción de los componentes volátiles citados sobre
- 25.- la base indicada, compactándose esta o no y procediéndose a su posterior envasado para preservar al producto de los



agentes externos.

2^a.- UN PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UN PRODUCTO
PERFUMANTE A BASE DE RESIDUOS VEGETALES.

5.- Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 13 de Diciembre de 1.967