

910052

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sociedad: Jacinto SALA, Sociedad Anónima.- CORNELLÁ (Barcelona).



PATENTE DE INTRODUCCION

por 10 años

para "Perfeccionamientos en la preparación de pastas adhesivas para retener insectos"-----

a favor de la Sociedad: Jacinto SALA, Sociedad Anónima, de nacionalidad española, domiciliada en CORNELLÁ (Barcelona), Cortes Catalanas, nº 3.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sabido es que industrialmente se preparan unas pastas adhesivas que conservan su relativo estado de fluidez durante cierto tiempo, y que, aplicadas a sustentáculos apropiados o a los troncos de los vegetales y a otros puntos adecuados, 5 sirven para retener o aprisionar a los insectos que se ponen en contacto con dichas pastas, impidiéndose la acción perjudicial que los mismos ejercerían en estado de libertad.

La patente de introducción a que se refiere la presente memoria descriptiva está destinada a garantizar la explotación 10 exclusiva de ciertos perfeccionamientos introducidos en la preparación de dichas pastas adhesivas, a fin de obtener



en las mismas las ventajas que después serán explicadas.

15 Con el fin de obtener en dichas pastas una facultad más elevada de adhesividad y su conservación prolongada sin descomponerse, a las preparaciones conocidas a base de caucho, resinas y grasas se les añade una corta cantidad de ortotoluidina o de otra amina líquida de alto punto de ebullición, un colorante amarillo y una pequeña dosis del perfume etil-beta-naftol que desprende olor a miel.

20 Con estas adiciones se consigue una conservación mucho más prolongada de la pasta, un aumento de su propiedad adhesiva y un poder atrayente más elevado para los insectos, especialmente para las moscas, por consecuencia del olor a miel desprendido por el etil-beta-naftol, muriendo rápidamente por
25 los efectos de la amina.

Las ventajas del empleo del colorante amarillo requieren una explicación especial por su importancia. El aire y la luz determinan la polimerización de las resinas y aceites que entran en la composición de las pastas adhesivas de que se trata,
30 produciéndose el endurecimiento de estas en perjuicio de su poder de adherencia. El aire sin luz produce esta transformación muy lentamente, habiéndose demostrado científicamente que los rayos que bajo este punto de vista tienen una acción más perjudicial son los ultravioleta y los demás de intensa acción
35 química. Con el empleo del colorante amarillo se intercepta el paso de todos estos rayos perjudiciales, siendo de gran eficacia por ejemplo el colorante diazobenzol-dimetilanilina por su potencia colorante y resistencia a la acción de la luz.



Este colorante puede aplicarse, por ejemplo, en la proporción de medio o dos por ciento del peso de la pasta.

Del modo explicado pueden prepararse pastas adhesivas especialmente apropiadas para la fabricación de papeles atrapamoscas en tiras o en hojas, así como para aplicarlas a otros sustentáculos o bien para emplearlas útilmente sin sustentáculo especial de forma y fabricación determinadas.

N O T A

Por la patente de introducción a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA:

1.- La explotación exclusiva de perfeccionamientos en la preparación de pastas adhesivas para retener insectos, consistentes en mezclar en las referidas pastas un colorante amarillo, con lo cual, impidiéndose el paso de rayos ultravioleta y otros de acción química intensa, se logra la prolongada conservación de la pasta en estado de fluidez relativa.

2.- En la preparación de pastas tal como se ha referido en la reivindicación anterior, la explotación exclusiva de la adición de ortotoluidina o de otra amina líquida de alto punto de ebullición y perfume de etil-betanaftol, para obtener mayor grado de adhesividad, conservación prolongada y un olor semejante al de la miel.

3.- La explotación exclusiva del objeto de la patente, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en las anteriores reivindicaciones,



- 4 -

cual objeto es:

"Perfeccionamientos en la preparación de pastas adhesivas para retener insectos".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 18 de Mayo de 1931.

P. p. de la Sociedad: Jacinto SALA, Sociedad Anónima,