

1 291 14



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de una PATENTE DE INVENCION por veinte años en España a favor de los Sres. Don Mariano MARTINEZ LOPEZ y Don Fernando RUIZ REY, residentes en Madrid, de nacionalidad española, por

UN PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PAPEL TRANSPARENTE

~~~~~

La presente invención se contrae a un nuevo procedimiento de fabricación de papel transparente, obteniéndose con la aplicación de dicho procedimiento en la industria un mejoramiento notabilísimo del producto a obtener y una notable mejora en su mano de coste .

5

Una forma de realización del procedimiento cuya patente se solicita es la obtención de determinados tipos de papel transparente a base de celulosa en cualquier color y con los mas variados y artisticos dibujos que la imaginación de un artista pueda sugerir.

10

En el procedimiento a patentar se plantea el problema del grueso del papel a fabricar y utilizar habiendose logrado dar cima a esta dificultad obteniéndose gruesos de 3 milímetros , cuya aplicación mas factible es el llamado cristal artificial por su maxima resistencia y duración aparte de infi-

15



nidad de aplicaciones que puede darle la industria para sus mas variadas y caprichosas concepciones.

Un punto fundamental y de verdadera importancia en la fabricación de papeles transparentes, dedicados especialmente a envolver productos alimenticios, es que no perjudique a estos en lo mas minimo. Son conocidos numerosos productos como la mantequilla, embutidos, bacalao, y otros, bien en conserva o al natural, que se expenden envueltos en envases o paquetes de papel transparente pero que el público consumidor, con recelo justificado, se resiste a comprar pues aunque el producto comprado sea de excelente calidad y asi lo acredite la marca de fabrica que lo ostente, el hecho de envolverse en un papel transparente cuyas condiciones de asepsia se duda, retrae en un gran número de casos a estas compras.

Como ejemplo practico de realización del objeto de esta patente facilitaremos la formula a base de alcohol y acetato y celulosa para papel de tipo fino :

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| A c e t o n a . . . . .               | 1 kg.        |
| A l c o h o l . . . . .               | 0,300 gramos |
| C e l u l o s a ( acetato ) . . . . . | 0,40 "       |

Una variante de ejecución de la formula antes descrita la obtendremos al procurarnos tipos gruesos, logrando esta variación con el aumento de 10 en 10 gramos mas la celulosa, es decir, que un papel del grueso de 1 milimetro precisará 50 gramos en lugar de 40, y en 2 mm. 60 gramos; en 3 mm. 70 gramos etc. etc.

El procedimiento se contrae a tipos de papel transparente y no transparente, segun el deseo del consumidor y producto que aquel ha de proteger, teniendo en cuenta el molde que se le aplica.

Para llevar a ejecución el procedimiento a que se contra este privilegio no es necesaria maquinaria especial alguna ni perso-



nal especializado presentando el papel obtenido por dicho procedimiento todo el aspecto del conocido papel celofana de fabricación francesa pero con multiples mejoras sobre este proceso de fabricación en calidad y coste de obtención del producto resultante del mismo.

#### N O T A

La presente invención recae sobre las reivindicaciones siguientes :

Primera - Un procedimiento de fabricación de papel transparente constituido esencialmente por la obtención de tipos de papel transparente a base de celulosa, en cualquier color y dibujos, con la aplicación de una formula a base de :

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Acetona.....            | 1 kg.      |
| Alcohol.....            | 300 gramos |
| Celulosa (acetato)..... | 40 "       |

15 pudiendo obtenerse tipos gruesos de papel con una simple variante en dicha formula aumentando en 10 gramos la celulosa, es decir, que en un papel grueso de 1 mm. precisaremos en lugar de 40 gramos 50; en 22 mm. 60 gramos; en 3 mm. 70 gramos, etc. y empleando-  
20 se el procedimiento de papel transparente y no transparente.

Segunda - Un procedimiento de fabricación de papel transparente, caracterizado esencialmente por la aplicación de la formula reivindicada en el punto 1, obteniendose tipos de papel transparente y no transparente con distintos fines para la industria es  
25 pecialmente el llamado cristal artificial, a base de la repetida formula con alcohol, acetona y celulosa (acetato) en proporciones graduadas para determinados tipos de unidad.

Tercera - Se reivindica, por ultimo, como objeto sobre el  
30 que ha de recaer la patente de invención que se solicita por veinte años en España " UN PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PAPEL

1 291 14

- 4 -



TRANSPARENTE.

T o d o c o n f o r m e queda descrito en esta memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid 23 de Diciembre de 1932

P. A.

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Antonio..." followed by a stylized flourish.