



288012

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Patente de Introducción que, por diez años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Francisco GIMENEZ CAMPOY y Don Antonio TRCCOLI

5. PEREZ, ambos de nacionalidad española, residentes en Barcelona, calle Obispo Sivilla, nº 42 - - - - -

p o r

“SISTEMA PARA LA FABRICACIÓN DE VARILLAS PARA SOPORTE DE MATERIAS SOLIDIFICADAS”

10. Con el sistema objeto de esta patente, se logran obtener, con gran rapidez, varillas de pasta de celulosa o de papel moldeada para soporte de materias solidificadas lo que redundará en un descenso en el coste de cada una de ellas.

15. Para una perfecta interpretación, se describe a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejem-

288012



plo, no limitativo, del nuevo sistema, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

La figura 1, se representa esquemáticamente, una visión de conjunto del sistema: Y

5. En la figura 2, la misma representación, pero con mayor detalle.

10. Consiste la invención en que se parte de pasta de acetato de celulosa o de papel, preferiblemente con un grado de humedad comprendida entre un cinco por ciento a un sesenta y cinco por ciento, y se hace pasar por una máquina dosificadora-moldeadora (1), de donde sale ya conformada a la longitud y medida deseadas y de esta fase luego pasa a la de satinado y eliminación de rebajes que consiste en hacer pasar dichas varillas (2) entre dos rodillos presionadores.

15. Cuando las varillas (2) se conforman con humedad, antes de efectuar la fase de satinado, se dejan secar las varillas para evitar que la pasta se adhiera a los cilindros presionadores (En el diseño, en 5, se representan unas resistencias eléctricas calefactoras).

20. Para facilitar el aglutinado de la pasta de papel o celulosa, se añade a la misma una resina colante que al propio tiempo es hidrófuga, tal como urea o melamina.

25. Habiéndose descrito ampliamente la naturaleza del invento, así como su realización en la práctica, se hace constatar que el mismo es susceptible de variaciones de detalle, sin que por ello se altere su principio fundamental que constituye la esencia de la invención.

288012



N O T A

Descrito el objeto de la invención, lo que se declara como no divulgado, practicado, ni puesto en ejecución en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Sistema para la fabricación de varillas para soporte de materias solidificadas, caracterizado por el hecho de que, pasta de acetato de celulosa o de papel, preferiblemente con un grado de humedad comprendida entre un cinco por ciento a un sesenta y cinco por ciento, se hace pasar por una máquina dosificadora-moldeadora, de donde sale ya conformada a la longitud y medida deseadas y de esta fase luego pasa a la de satinado y eliminación de rebajes que consiste en hacer pasar dichas varillas entre dos rodillos presionadores.
10. 2ª.- Sistema para la fabricación de varillas para soporte de materias solidificadas, según la anterior reivindicación, en el que cuando las varillas se conforman con humedad, antes de efectuar la fase de satinado, se dejan secar las varillas para evitar que la pasta se adhiere a los cilindros presionadores.
15. 3ª.- Sistema para la fabricación de varillas para soporte de materias solidificadas, según las anteriores reivindicaciones, en el que para facilitar el aglutinado de la pasta de papel o celulosa, se añade a la misma una resina colante que al propio tiempo es hidrófuga tal como urea o melamina.
20. 4ª.- SISTEMA PARA LA FABRICACIÓN DE VARILLAS PARA SOPORTE DE MATERIAS SOLIDIFICADAS.
- 25.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria

288012



descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona para Madrid, a ocho de Mayo de mil novecientos sesenta y tres.

P.A.,
... Aricha
P.P.

Escala variable

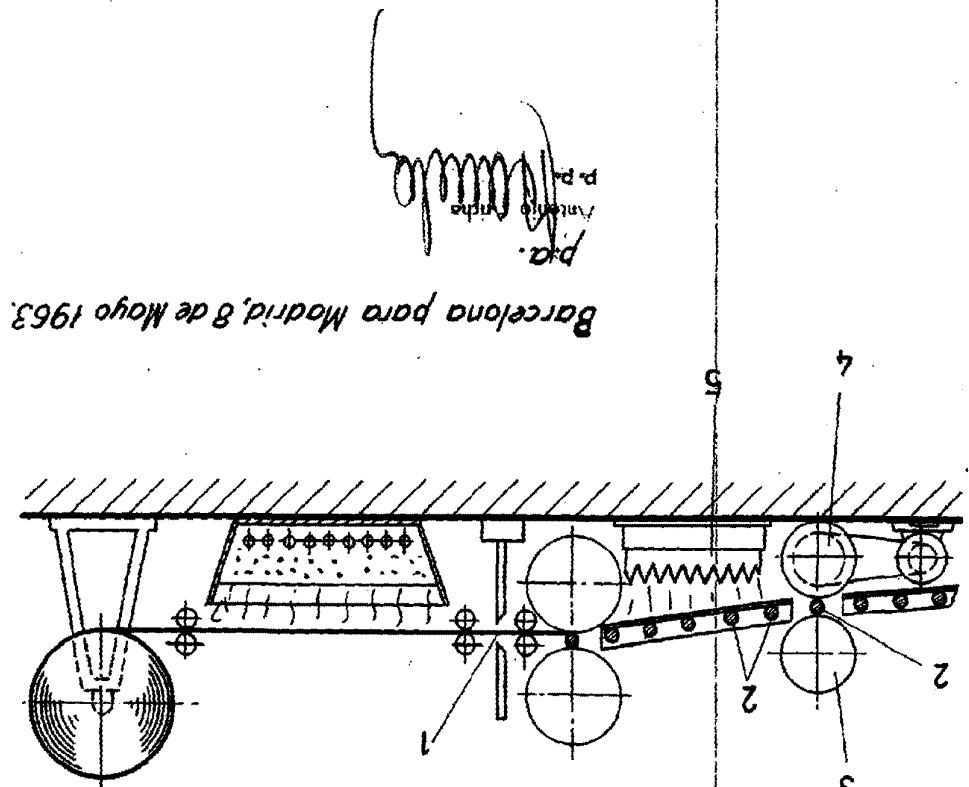


FIG. 2

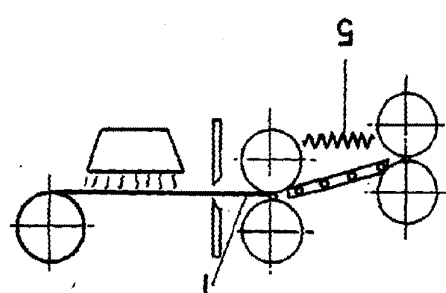


FIG. 1

288012



D. FRANCISCO GIMENEZ CAMPOY y D. ANTONIO TROCOLI PEREZ

HOJA UNICA

Barcelona para Madrid, 8 de Mayo 1963.

p.a.
Antonio Perez
p.a.