

194231



194231

P A T E N T E D E I N T R O D U C C I O N

por «UNA MEJORA EN LAS CARDAS MIXTAS O COMBINADAS PARA ALGODON», a favor de la razón social Paloma y Compañía, de nacionalidad española, residente en Tarrasa, calle de Galileo número 261.

-----  
M e m o r i a   d e s c r i p t i v a  
-----

Esta descripción se refiere a unas mejoras aportadas en las cardas mixtas o combinadas para algodón, que si bien son nuevas en España, se encuentran puestas en práctica en Belton (Inglaterra) por la firma Dobson & Barlow Ltd.,

5.-

Como es sabido, la calidad del velo que suministran las cardas será tanto mejor en más buenas condiciones se someta la fibra de algodón a la acción de los chapones, al ser conducidas aquellas por el tambor de las referidas máquinas, de manera que, cuanto más preparado se encuentre el velo en formación al llegar a los chapones, mejores serán sus condiciones de uniformidad, igualdad de espesor y paralelismo de sus fibras, a la salida de la propia máquina.

10.-



5.- Para conseguir dicha finalidad en la patente se procede a acortar un tanto los chapones por el lado de la entrada de la máquina, de manera que quede un mayor espacio libre del tambor entre el punto de incorporación del algodón en el mismo y el primer chapón, y en el referido espacio sitúa una pluralidad de cilindros peinadores entre los que van intercalados cilindros descargadores, siendo variable el número de unos y otros que figuren en cada máquina. De ésta manera, el algodón ha quedado ya  
10.- sometido a un cardado previo antes de pasar a los chapones.

15.- Para la mejor comprensión del objeto de la patente, se acompaña el dibujo de la hoja adjunta, en el que, en forma un tanto esquemática, se representa la porción de un tambor de carda en la parte correspondiente a la entrada en el mismo, con parte también del primer chapón y con la disposición de los cilindros a que se refiere éste invento.

20.- Como se muestra en los dibujos, los chapones -1-, que dan un tanto acortados, de manera que un sector importante del tambor -2-, por la parte de entrada en el mismo, queda al descubierto y, en dicho sector, van establecidos, en el caso concreto del dibujo, dos cilindros peinadores -3-, precedidos cada uno de un pequeño cilindro descargador;  
25.- pero el número de unos y otros será, en todos los casos variable.

En -5-, se representa el puente porta-soportes y en -6-, la bancada de la máquina.



-3- 194231

El diámetro de los cilindros peinadores -2-, y de los descargadores -5-, podrá variar de acuerdo con las características de la fibra de que en cada caso se trate. Variará también la forma como unos y otros se monten en la máquina y la manera como se accionen.

Por último, variará cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la mejora descrita.

N O T A

Se reivindica como objeto de ésta patente de introducción.

1ª.- Una mejora en las cardas mixtas o combinadas para algodón, que esencialmente consiste en acortar un tanto los chapones de la carda por la parte correspondiente a la entrada en la máquina a fin de aumentar el sector del tambor comprendido entre el punto de incorporación del algodón en el mismo y el primer chapón, estableciendo en el indicado sector dos, tres o más cilindros peinadores, precedidos cada uno de ellos por uno, dos o más cilindros descargadores ambos de accionamiento variable y respondiendo a las características de la máquina en lo que afecte a la transmisión de movimiento y a las distintas partes que la integran, todo ello con la finalidad de que el algodón experimente un cardado inicial antes de pasar a la acción de los chapones de la máquina, a fin de mejorar con ello las condiciones de uniformidad en el grueso del velo que se forma, de regularidad en la distribución de las fibras que lo integran y de paralelismo mútuo entre las mismas.

2ª.- «UNA MEJORA EN LAS CARDAS MIXTAS O COMBINADAS



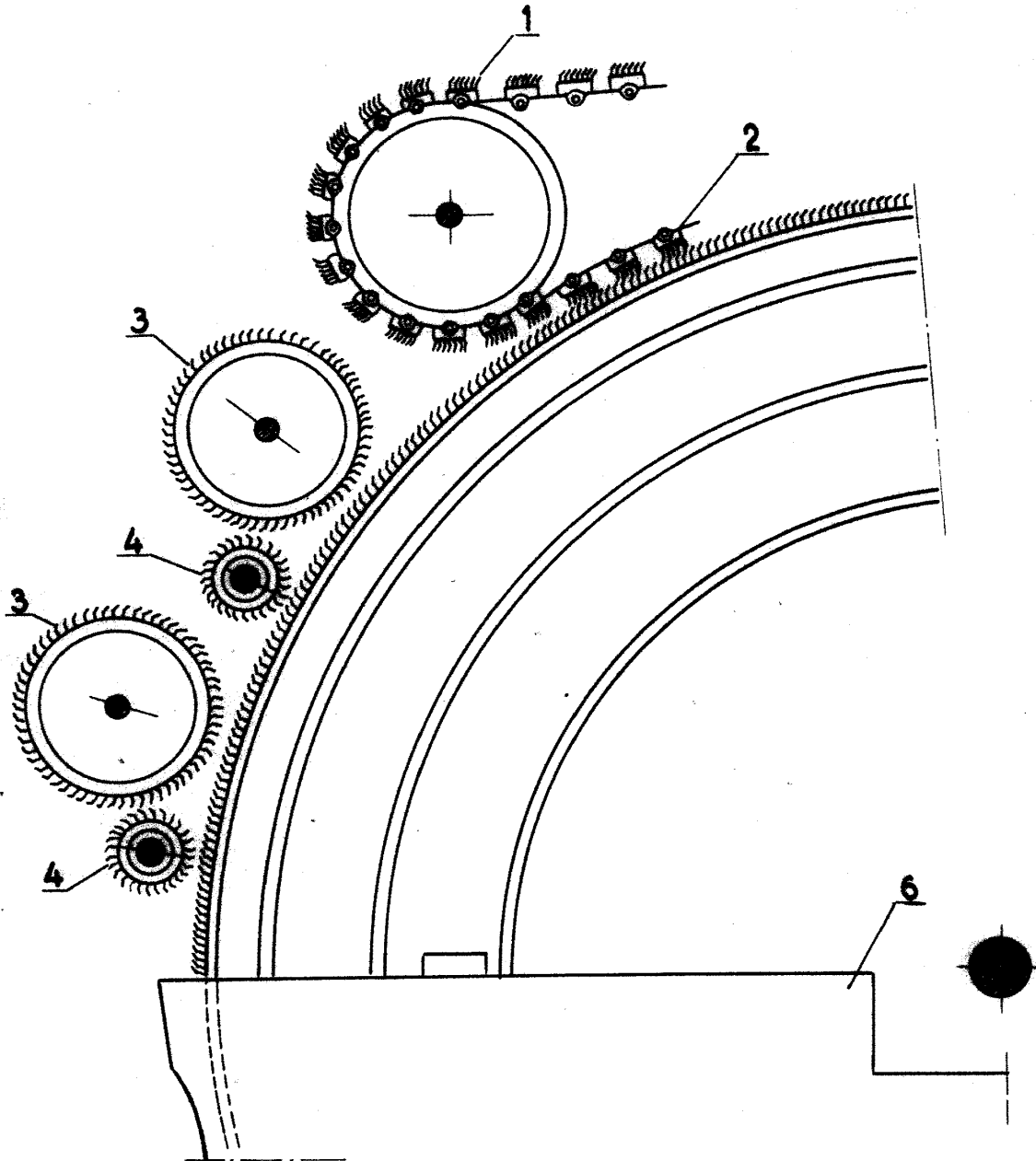
PARA ALGODON

Madrid, 12 de Agosto de 1.950:

FERNANDO PERALES  
P.R.

*E. Goukakis*

194231



Madrid, 12 Agosto de 1.950

BERNANDO PERAIRZ

P.P.

Escala variable