

256436



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

por "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS PUENTES DE VENTILACION Y LIMPIEZA PARA MAQUINAS DE HILATURA Y TEXTILES", a favor de Don JACK BAEBLER WALDER, de nacionacidad suiza, domiciliado en MANILLEU (Barcelona), calle de San Antonio, nº 2.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención, conocida en el extranjero, hace referencia a perfeccionamientos en los puentes de ventilación y limpieza para máquinas de hilatura y textiles.

5. Los perfeccionamientos objeto de esta patente en esencia comprenden una disposición tubular que abarca la parte superior y laterales de la máquina, con dispositivo rodante para su traslación a lo largo de la misma, y en la que el conjunto tubular consta de una serie de toberas dispuestas adecuadamente para que el aire que por ellas circula a su salida ventile y limpie
10. toda la máquina y el exterior superior del local evitando todo depósito de polvo y borra que puedan ensuciar la misma.

256436



Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

5. En el dibujo:

La figura 1 representa una vista del puente con la disposición de toberas.

La figura 2, representa una vista de las toberas fijas de los lados del puente.

10. Como puede observarse en las figuras, los perfeccionamientos consisten en un puente tubular 1 (figura 1) que abarca la parte superior y lados de la máquina. En la parte superior comprende las toberas 2 y 3 diametralmente opuestas en una cabeza giratoria 4 en la cual la dirección de cada tobera corresponde a un ángulo de inclinación diferente.

15. Los lados del puente con la parte superior forman codos en ángulo recto en los que en la parte cóncava de los mismos existen toberas fijas 5 que envían el aire a la parte superior de la máquina.

20. En estos codos existen toberas secundarias 6 alternas orientables hacia los cilindros de estiraje de la máquina sobre la que va montado el puente.

25. Desde los brazos de los codos 7 y en sentido vertical parten sendas mangas semi-rígidas (de tela plastificada o similar) dotadas de una pluralidad de bocas soplantes 9 dispuestas de cara a la máquina, que distribuyen el aire uniformemente a toda la base de la máquina.

30. Con esta disposición del conjunto de toberas la máquina queda completamente bañada por el aire y además el exterior superior del local en que se halla situada evitando con ello

= 3 =

3- 256436



todo depósito de polvo borrilla, en lugares donde puede ocasionar molestias suciedad y estorbo.

La invención dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica, en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

10. Hecha la descripción del invento, se declara como no divulgado ni practicado en España, lo comprendido en las siguientes reivindicaciones:
1. Perfeccionamientos en los puentes de ventilación y limpieza para máquinas de hilatura y textiles, de la clase que comprende un motor que mueve uno o más ventiladores que proyectan aire a unas toberas dispuestas sobre un dispositivo de traslación a lo largo de la máquina, caracterizados esencialmente, por el, hecho de comprender una disposición tubular que abarca la parte superior y laterales de la máquina y en la que el conjunto tubular consta de una serie de toberas fijas, orientables, rígidas y semirígidas dispuestas adecuadamente para que el aire que por ellas circula a su salida ventile y limpie toda la máquina y el exterior superior del local, evitando todo depósito de polvo y borra que pueda ensuciar la misma.
20. 2. Perfeccionamientos según la 1 reivindicación, en que en la disposición tubular en forma de puente en la zona
- 25.

256436



superior del mismo comprende toberas dispuestas diametralmente opuestas en una cabeza giratoria en la cual la dirección de cada tobera corresponde a un ángulo de inclinación diferente.

5. 3. Perfeccionamientos según la 1 reivindicación, en que los lados del puente con la parte superior del mismo, forman codos en ángulo recto, en los que en la parte cóncava existen toberas fijas para enviar al aire a la parte superior de la máquina.

10. 4. Perfeccionamientos según la 1 reivindicación, en que en los codos en el sentido de la marcha de traslación del conjunto y en sentido inverso, existen acopladas unas toberas, unas fijas y otras orientables su boca a los cilindros de estiraje de la máquina.

15. 5. Perfeccionamientos según la 1 reivindicación, en que desde los brazos de los codos y en sentido vertical parten sendas mangas semirígidas, dotadas de una pluralidad de bocas soplantes dispuestas en la cara que mira a la máquina distribuyendo el aire uniformemente en toda la base de la misma.

20. 6. Perfeccionamientos en los puentes de ventilación y limpieza para máquinas de hilatura y textiles.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 11 de Marzo de 1.960

JACK BAEBLER WALDER

p.a.

N/mp.

255438



Fig. 1

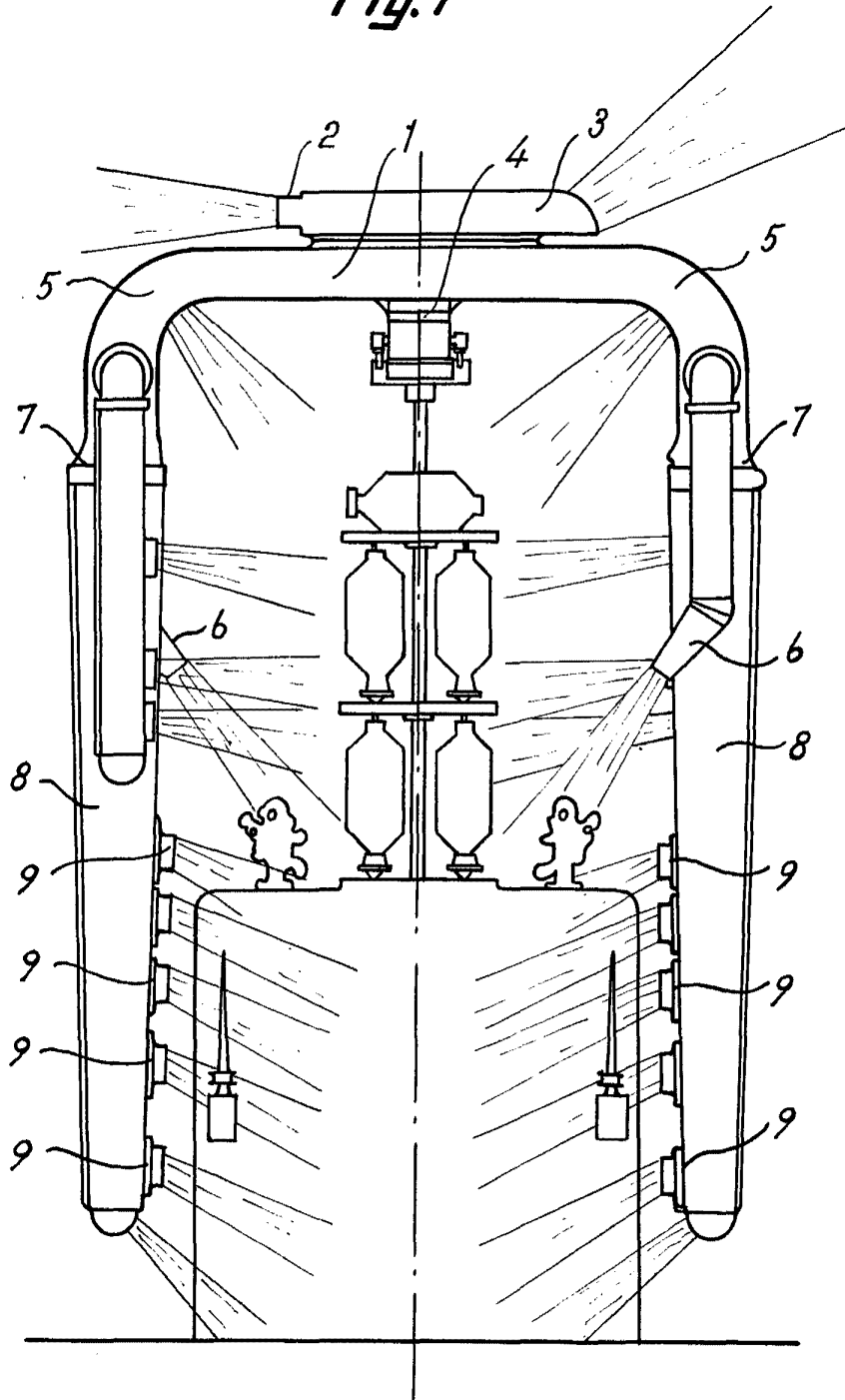
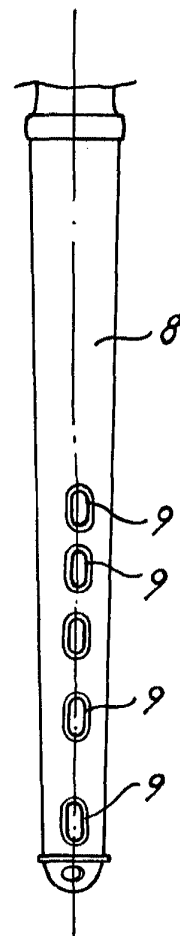


Fig. 2



Madrid, 1960

p.p. Jaime Iserr