

2947

MEMORIA DESCRIPTIVA

Razón social: MAQUINARIA INDUSTRIAL, S. A.- BARCELONA.

Oficina Técnica de Propiedad Industrial

C. Bonet Durán Ingeniero Industrial

Plaza de la Constitución, 5. — Barcelona



PATENTE DE INTRODUCCION

por 5 años

para "Un sistema de aros metálicos de refuerzo para potes de filatura"-----

a favor de la Razón social: MAQUINARIA INDUSTRIAL, Sociedad Anónima, domiciliada en BARCELONA.

-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere a una patente de introducción que debe garantizar la explotación exclusiva de un sistema de aros metálicos destinados al refuerzo de los bordes de las bocas de los potes empleados en filatura, caracterizado esencialmente por estar constituido cada uno de los aros por una pieza anular de plancha metálica, arrollada por uno de sus bordes hacia el centro del anillo, de modo que forme un reborde interno abocelado, que, al quedar montado el aro



- 2 -

en el pote, recubra el canto superior del cuerpo del mismo.

En el dibujo adjunto se representa, solamente a título de ejemplo, un caso de ejecución práctica de un aro del sistema que constituye el objeto de la patente, al cual nos referiremos a continuación para dar a comprender claramente lo que caracteriza a los aros del sistema de que se trata.

La figura 1 del dibujo es una vista del aro, con una porción suprimida para poder ver su constitución, y la figura 2 es una vista semejante, que representa el aro aplicado a la boca de un pote.

El aro 1 presenta uno de los bordes de la plancha metálica que lo constituye, arrollado hacia la parte interna, formando el reborde abocelado 2 que, como se ve en la figura 2, al ser aplicado el aro a la boca del pote, recubre el borde superior 3 de la pared 4 del mismo, a la cual se fija por medio de remaches 5 pasados a través de los orificios 6 que el propio aro lleva practicados.

Con el empleo de los aros tan sencillamente constituídos se obtiene un perfecto refuerzo de la boca de los potes, así como una completa protección del canto del material que constituye la pared de los mismos.

Los aros podrán construirse, como es natural, en variedad de tamaños, proporcionados a los de los potes a que deban aplicarse, cuyas características pueden ser muy diversas, siendo factible emplear en la constitución de los mismos planchas metálicas de cualquier naturaleza y calidad.

Para realizar la configuración de los aros y la forma-



- 3 -

ción del reborde de los mismos, podrán utilizarse toda suerte de operaciones manuales o mecánicas que se juzgue oportuno. Finalmente, la fijación de los aros a los potes puede consolidarse de cualquier modo adecuado.

N O T A

Por la patente de introducción a que se refiere la presente memoria descriptiva, se REIVINDICA la explotación exclusiva de un sistema de aros metálicos destinados al refuerzo de los bordes de las bocas de los potes empleados en filatura, caracterizado esencialmente por estar constituido cada uno de los aros por una pieza anular de plancha metálica, arrollada por uno de sus bordes hacia el centro del anillo, de modo que forme un reborde interno abocelado, que, al quedar montado el aro en el pote, recubra el canto superior del cuerpo del mismo.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del objeto de la patente, definida en la anterior reivindicación, cual objeto está constituido por:

"Un sistema de aros metálicos de refuerzo para potes de filatura".

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

Barcelona, 30 de Enero de 1925.

P. p. de la Razón social: MAQUINARIA INDUSTRIAL, Sociedad Anónima,

C. BONET DURAN

P.P.



FIG. 1

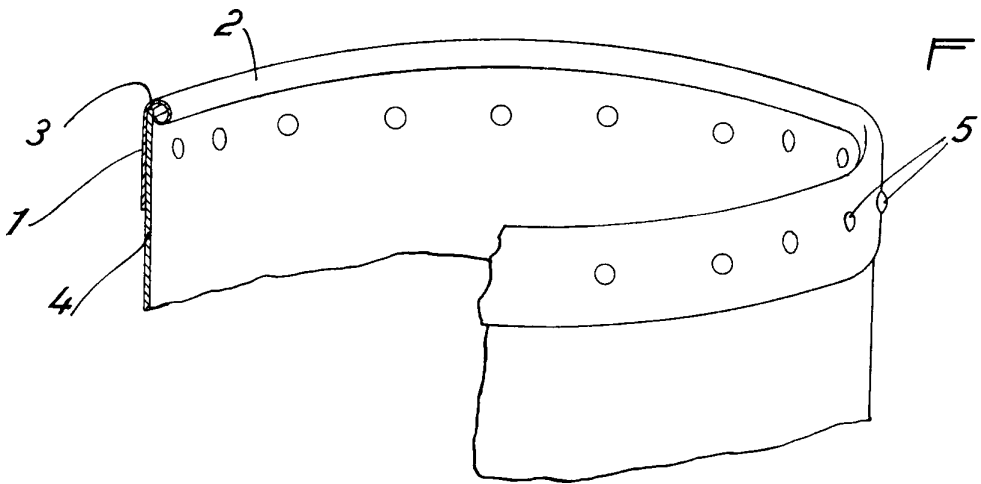
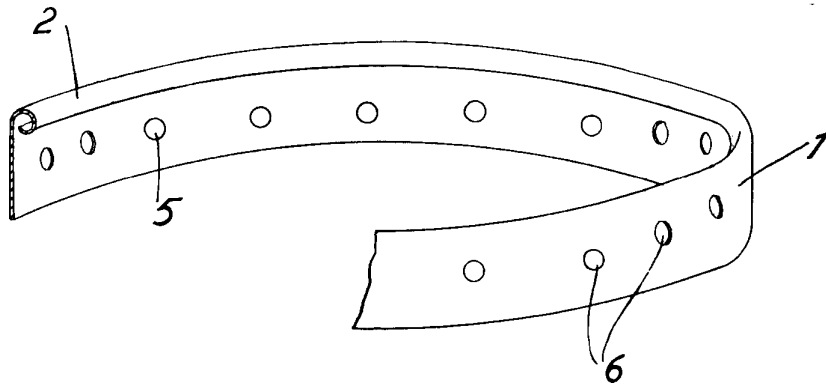


FIG. 2

30      Enero      25

*Born M*