

P. 1.337 :

Nº 2/35

154185

154185

MEMORIA DESCRPTIVA
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

22



22 MAR. 1941

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
PATENTE DE INVENCION
en
ESPAÑA
por VEINTE años

a nombre de Heinrich Habig Aktiengesellschaft,
entidad alemana, establecida en Herdecke-Ruhr,
ALEMANIA, por

"UNA MAQUINA DE LAVAR ANCHOS PARA TRENES
"DE TEJER".

Las máquinas que se conocen para lavar anchos, llamadas máquinas continuas para lavar anchos, consisten en varios compartimientos o tanques adosados los unos a los otros y construidos



154185

de madera, hierro, etc. El camino por donde va el
tejido, corre de un tanque o caja sobre cilindros
de gufa y a través de cilindros prensadores pasa a
las cajas próximas. Detrás de los cilindros pren-
5 sadores puede ponerse, en caso necesario, un compen-
sador de nivelación de tensión para los tejidos deli-
cados y para aquellos tejidos que están sujetos, du-
rante el proceso de lavado, a encogimientos o alarga-
mientos. Esos tejidos son fácilmente propicios a la
10 formación de arrugas, y como son sumamente delicados,
no es posible construir tanques para anchos e ins-
talaciones para anchos que trabajen enérgicamente.
Como todos los compartimientos están contruidos
muy juntos los unos a los otros, no se tiene en el
15 transcurso de todo este proceso del lavado ningun-
a posibilidad de influir en cualquier forma sobre
el producto. Asimismo el acabado de los pesados
cilindros prensadores de metal o de caucho va uni-
do a circunstancias importantes. Además, las má-
20 quinas de lavar conocidas tienen la desventaja de
que el artículo completamente prensado se le acumu-
lan cantidades cada vez mayores del baño anterior a
que se sometió, y estos restos de los baños a que
han sido sometidos pasan a los diferentes comparti-
25 mientos, y los ensucian.

El objeto del invento es una máquina de
lavar anchos para telares, en las que no existan es-
tas desventajas. Su característica esencial consis-



22 154 85

te en que entre los compartimientos, tanques o cajas se ha previsto un espacio intermedio de una anchura de 60 cm. a 2 metros de ancho, y entre los tanques se han colocado dispositivos de parada de anchos que pueden atenderse sin dificultades, también con la mano, cuando se trata de tejidos delicados. También el acabado de los cilindros prensadores es ahora fácilmente posible. Es empero de gran importancia el que el espacio intermedio entre los distintos compartimientos puede ser utilizado para colocar por encima de los pasos intermedios unos elementos inyectores horizontales. Por medio de estos elementos inyectores se deja libre el artículo de todos los restos acumulados por los baños de tratamiento precedentes y entra limpio en el compartimiento próximo de la máquina de hacer anchos. Este ya no se ensuciará tanto con partes del baño de tratamiento que le ha precedido.

Adecuadamente se atornillan regaderas, a distancia de 50 a 250 mm., a tubos inyectores de 12.75 hasta 51 mm. con lo que se consigue un riego intensivo del artículo colocado horizontalmente debajo de las regaderas.

La máquina puede, llegado el caso, ir provista también de impregnadores previamente dispuestos (un par de cilindros prensadores con una artesa pequeña).

En el dibujo está representada una forma en



27

15485

que puede ejecutarse el invento. Mediante el tan-
que 1, la vía por donde va el tejido 2 pasa sobre
rodillos. Entre los tanques se hallan los dispositi-
tivos de parada del ancho 3, las regaderas 4, y los
cilindros prensadores 5.

Esta solicitud, que corresponde a la
presentada en Alemania el 13 de diciembre de 1940,
bajo el número H.164.050 VII/8a, se acoge a los be-
neficios del artículo 51 del vigente Estatuto de Pro-
piedad Industrial.

-o- N O T A -o-

Los puntos de invención propia y nueva
que se presentan para que sean objeto de esta Pa-
tente de Invención en España por VEINTE años, son
los siguientes:

1º - Una máquina de lavar anchos para te-
lares, caracterizada por espacios intermedios entre
los distintos tanques de lavado, en los que hay co-
locados, además de los dispositivos de parada del
ancho y de los cilindros prensadores, dispositivos
de riego para regar el artículo que previamente se
hallará dispuesto horizontalmente debajo de éstos.

2º - Una máquina de lavar anchos para tre-



nes de tejer.

154185

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y con los fines que se han especificado.

5

Esta Memoria consta de cinco hojas escritas por una sola cara.

Madrid, 22 AGO. 1941

F. A.

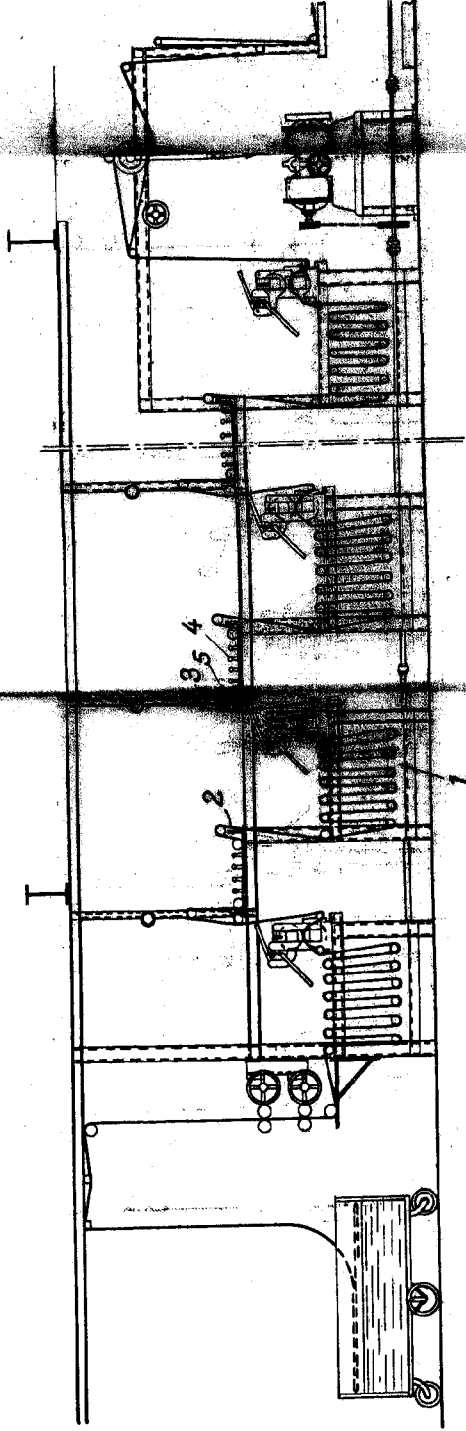
Alberto de Elzaburu

Por Madrid

Ch/

- 5 -

154185



P. A.

Handwritten signature

154185