

321826



RENE. 1966

321826

MEMORIA DESCRIPTIVA  
para solicitar  
P A T E N T E D E I N V E N C I O N  
e n  
E S P A Ñ A  
por VEINTE años

Por.: APARATO SECADOR DE CINTAS.

A nombre de:

Moliné, S.A., entidad de nacionalidad españo  
la,  
domiciliada en: TARRASA (Barcelona) Carretera Castellar  
número 23.

=====

El objeto de la presente solicitud de patente  
de invención, se refiere a un aparato secador de cintas,  
cuyas características de novedad imparten unas ventajas  
esenciales que son:

5

a.- Produce un secado continuo, perfecto y sin

321826



1966

deformación ni deterioro.

b.- Este secado se efectúa con rapidez, en ciclo continuo.

10 c.- Como puede tomar aire del exterior, o bien trabajar en ciclo cerrado, el consumo de calor es el mínimo necesario.

15 En la adjunto colección de planos se ha representado una forma de realización industrial de la invención, la cual se dá a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno por lo tanto.

La figura 1 representa un aparato en sección transversal.

La figura 2 representa un aparato en sección longitudinal y

20 La figura 3 representa una vista en planta.

Como puede apreciarse, este aparato consiste en una cámara (1) en cuyo interior existe un circuito canalizado de aire, con entrada en (2) y salida por (3), impulsado por turbina (4).

25 La entrada /2) es obturable mediante un cierre (5), quedando entonces el aparato con la circulación del aire en circuito practicamente cerrado.

30 El aire de entrada pasa a través de elementos calefactores (6) y, una vez caldeado, continua su curso hacia la cámara formada por laterales de cinta (7) y las pantallas (8) y, al no encontrar otra salida, pasa a través de las cintas y se dirige a otra cámara de donde es aspirado, a través de las cintas, hacia el interior de los cilindros perforados (10) con salida única directamente a la cámara de aspiración (11).

35

321826



1966

La cámara tiene convenientemente dispuesta una guía de entrada (12) y otra de salida (13), así como unos cilindros impregnadores (14) poseyendo también puertas (15) de acceso al interior.

40                    Descrita suficientemente la invención, así como la manera de realizarla prácticamente, debe hacerse constar que la misma es susceptible de cualesquiera modificaciones de detalle, en tanto que estas no alteren su fundamento.

45                    - : - NOTA - : -

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta patente de invención, en España, por veinte años, son los siguientes:

50                    1º.- Aparato secador de cintas, caracterizado por que consta de una cámara, dotada de puerta de acceso, y con tabicación interna determinativa de un conducto canalizado de aire, con ventanas de entrada y salida de las que la de entrada es obturable, a voluntad, mediante una trampilla que, al mismo tiempo, abre la comunicación interior, creando una turbina una corriente -  
55                    que circula de modo que pasa a través de elementos calefactores y, caldeada, va hacia una cámara constituida por laterales de cinta y pantallas curvas concentricas con unos cilindros perforados giratorios a los que en -  
60                    vuelve parcialmente, pasando a través de las cintas hacia otra cámara de donde es aspirada, a través de las cintas, hacia el interior de dichos cilindros con salida a la cámara de aspiración.

65                    2º.- Aparato secador de cintas, según reivindicación anterior, caracterizado por que las cintas en-

321826



tran en él por una guía de entrada, se tienden en múltiple espiras sobre los cilindros perforados y salen a través de una guía de salida, instalándose antes de la guía de entrada un dispositivo de cilindros impregnadores.

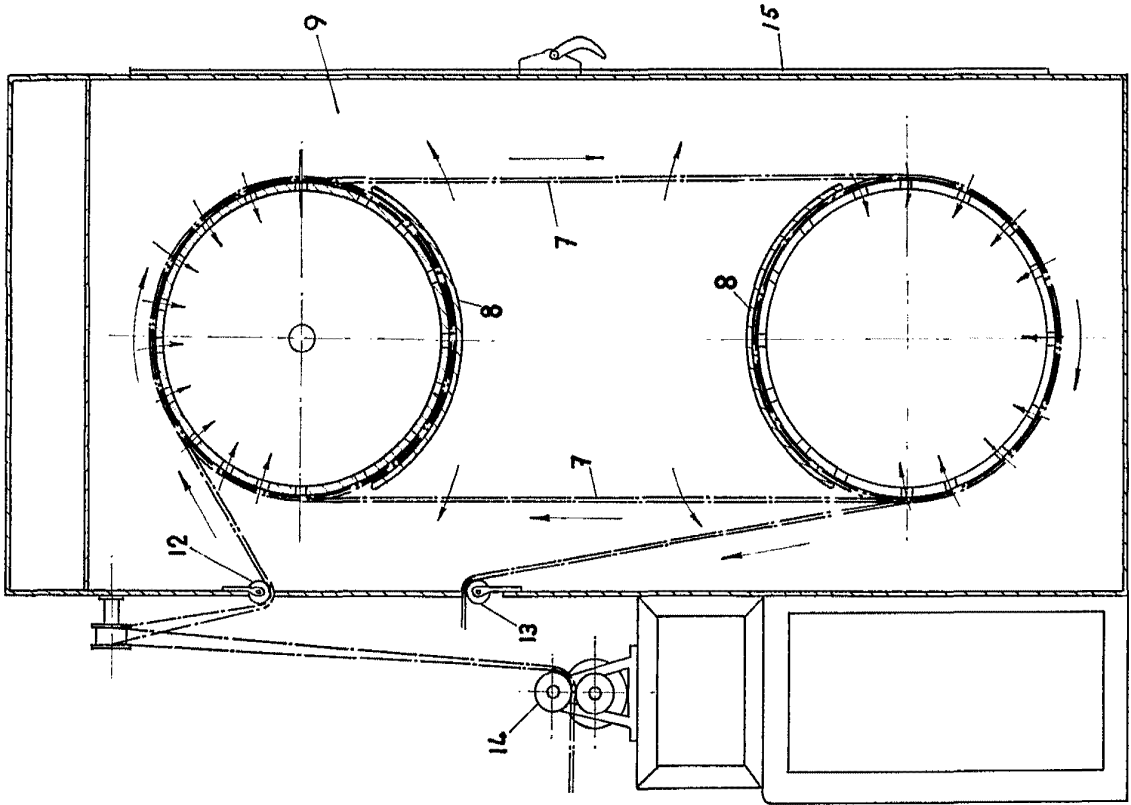
70

3ª.- APARATO SECADOR DE CINTAS.

Todo ello tal y como se describe en la memoria que antecede representado en su plano y para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 15 de Enero de 1.966



ESCALA VARIABLE FIG. 1

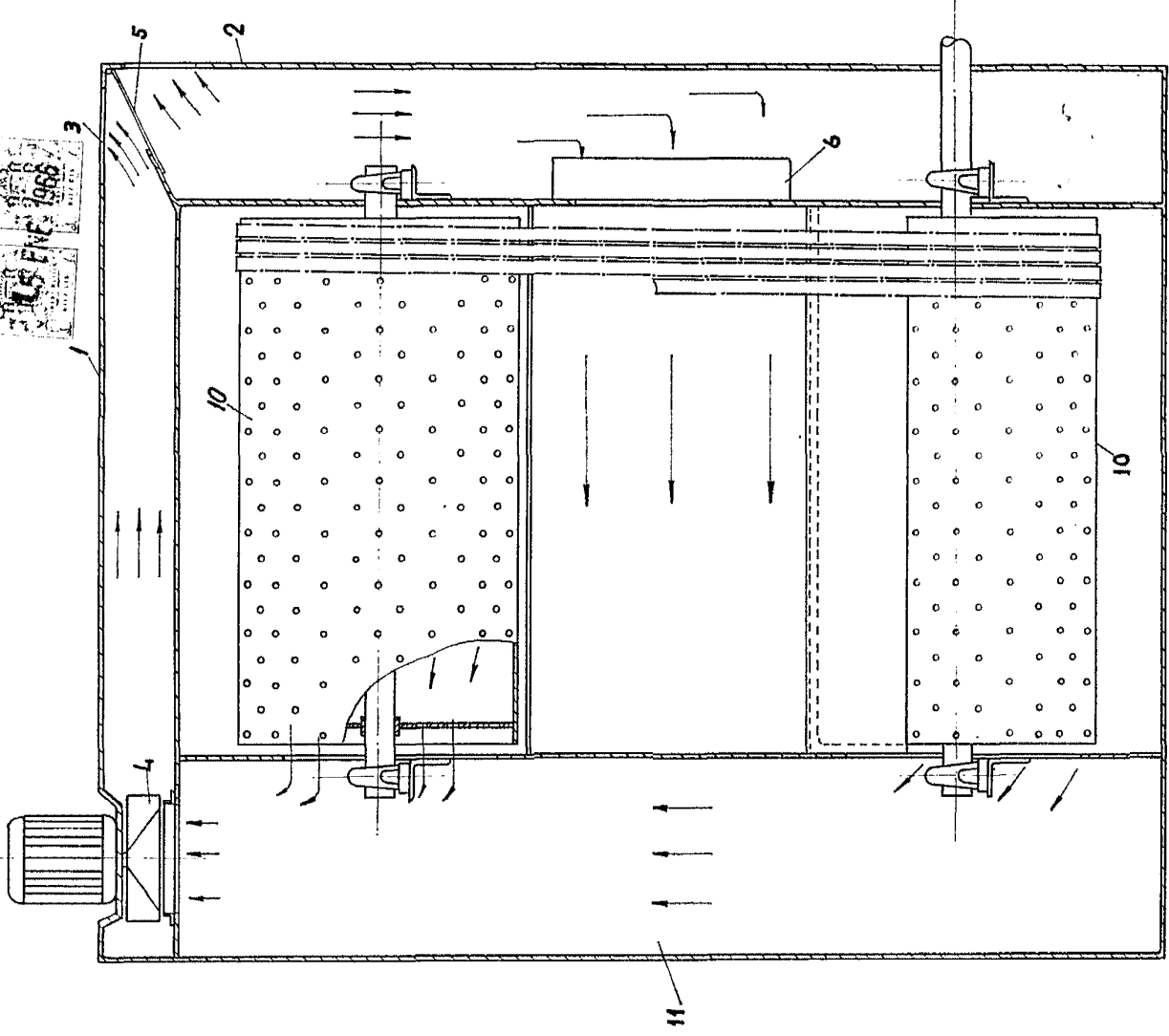
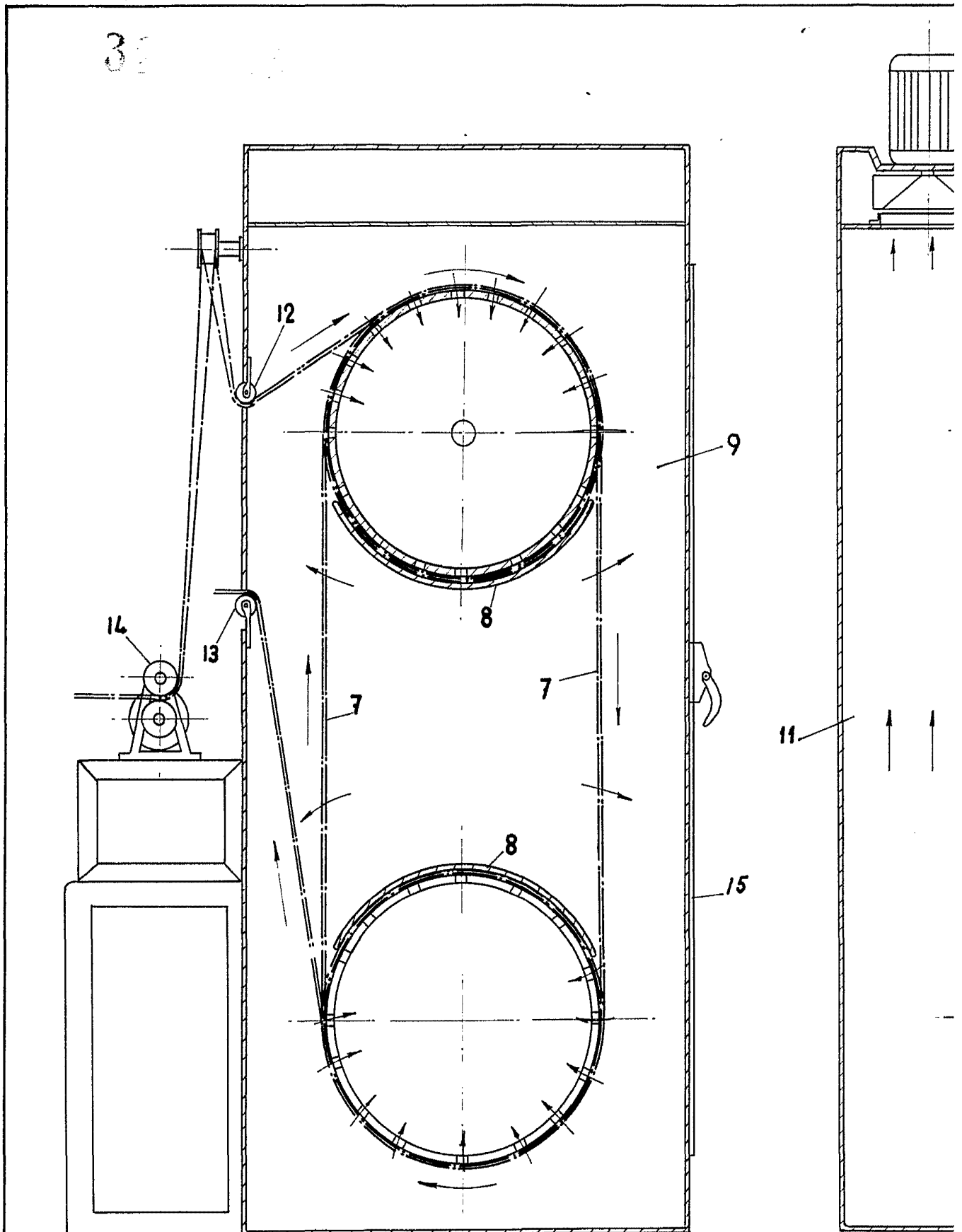


FIG. 2

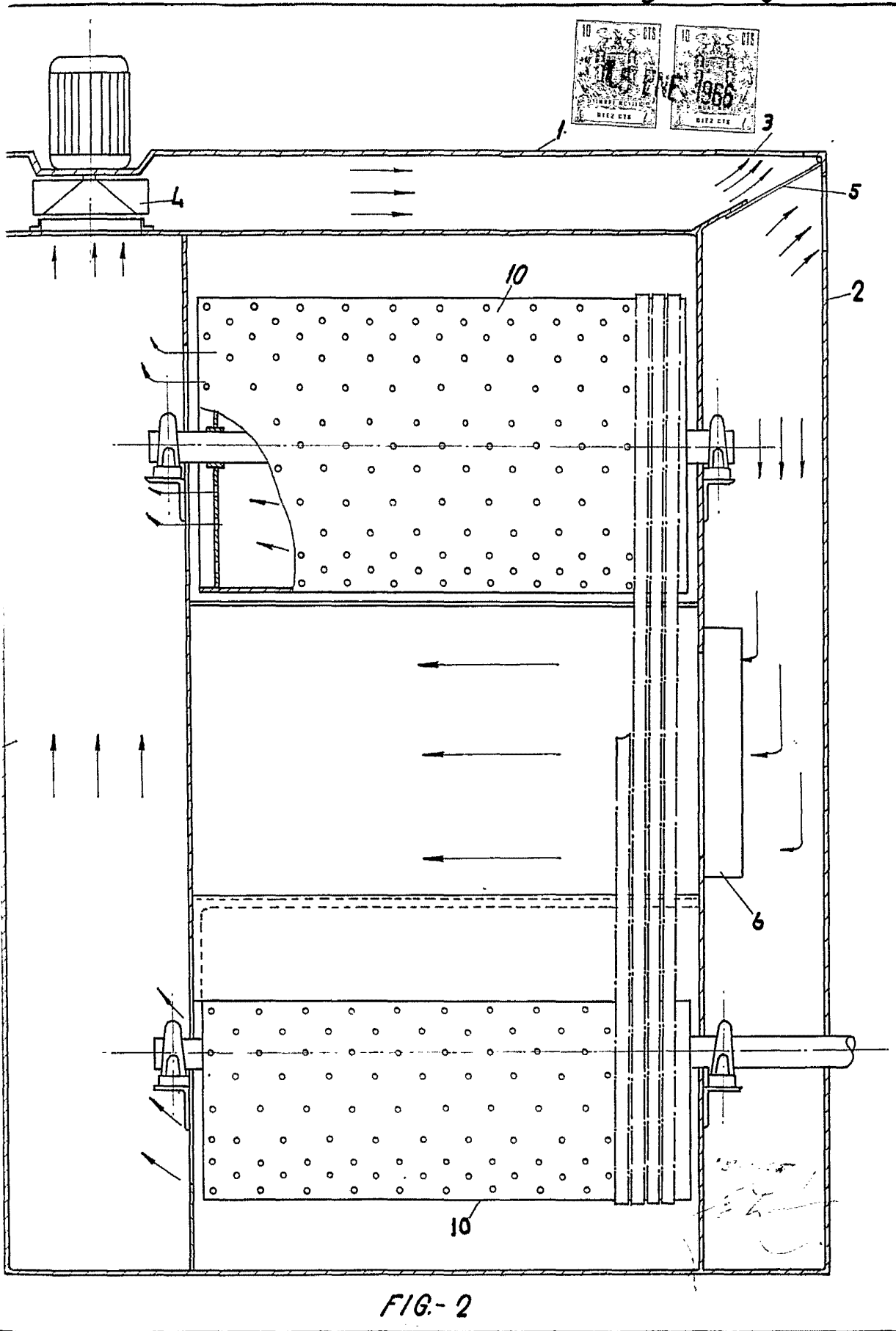


"MOLINE, S.A."



ESCALA VARIABLE

FIG-1



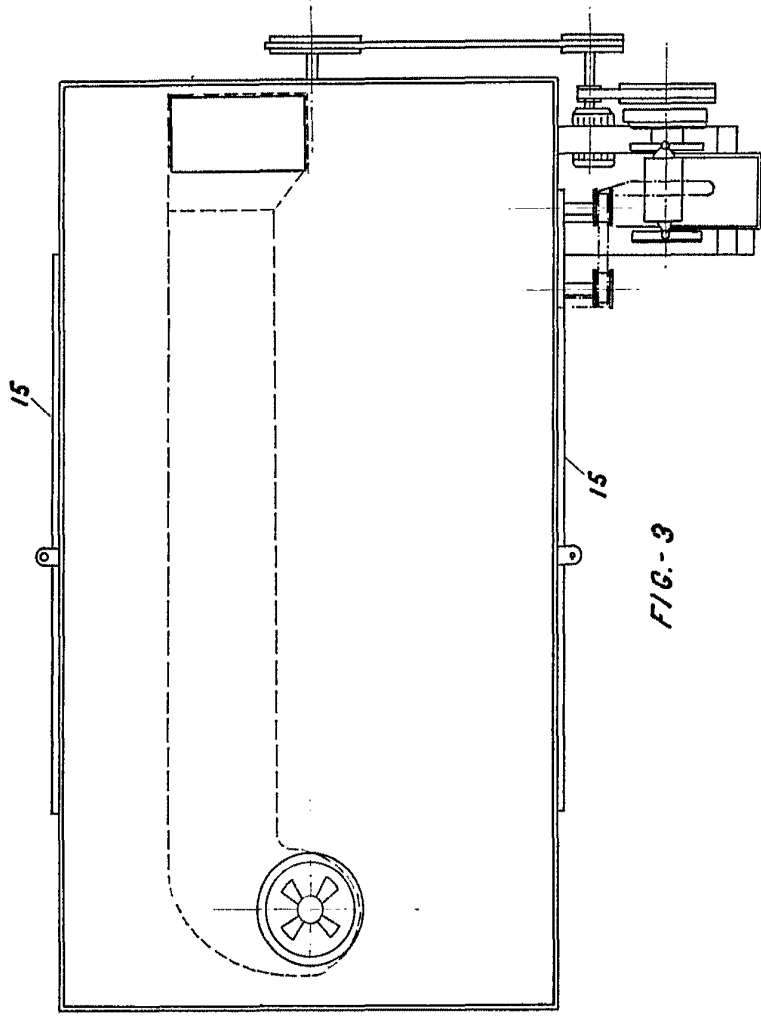
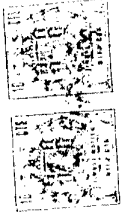


FIG. 3

"MOLINE, S. A."

37 13

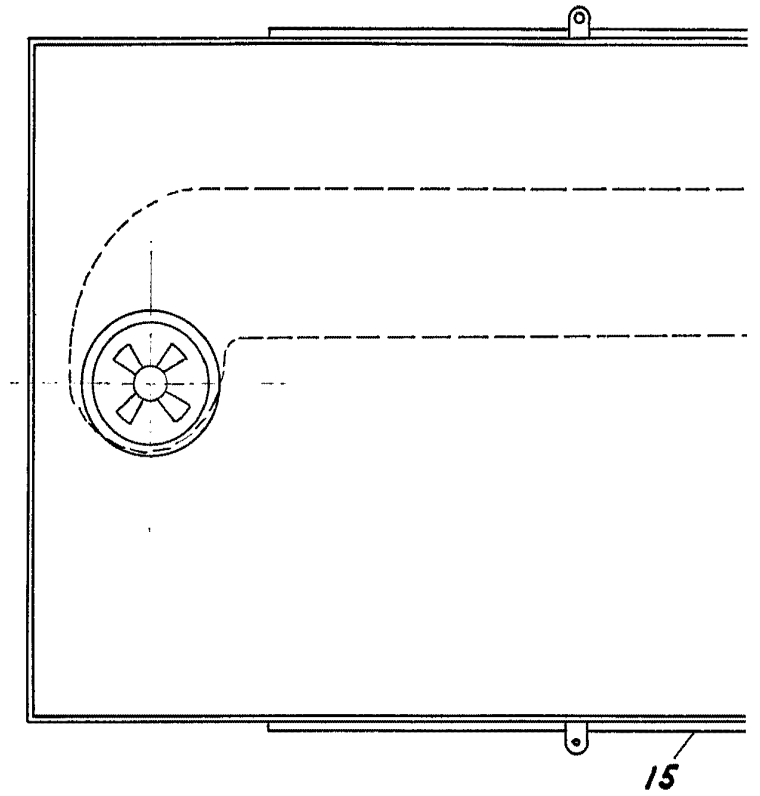
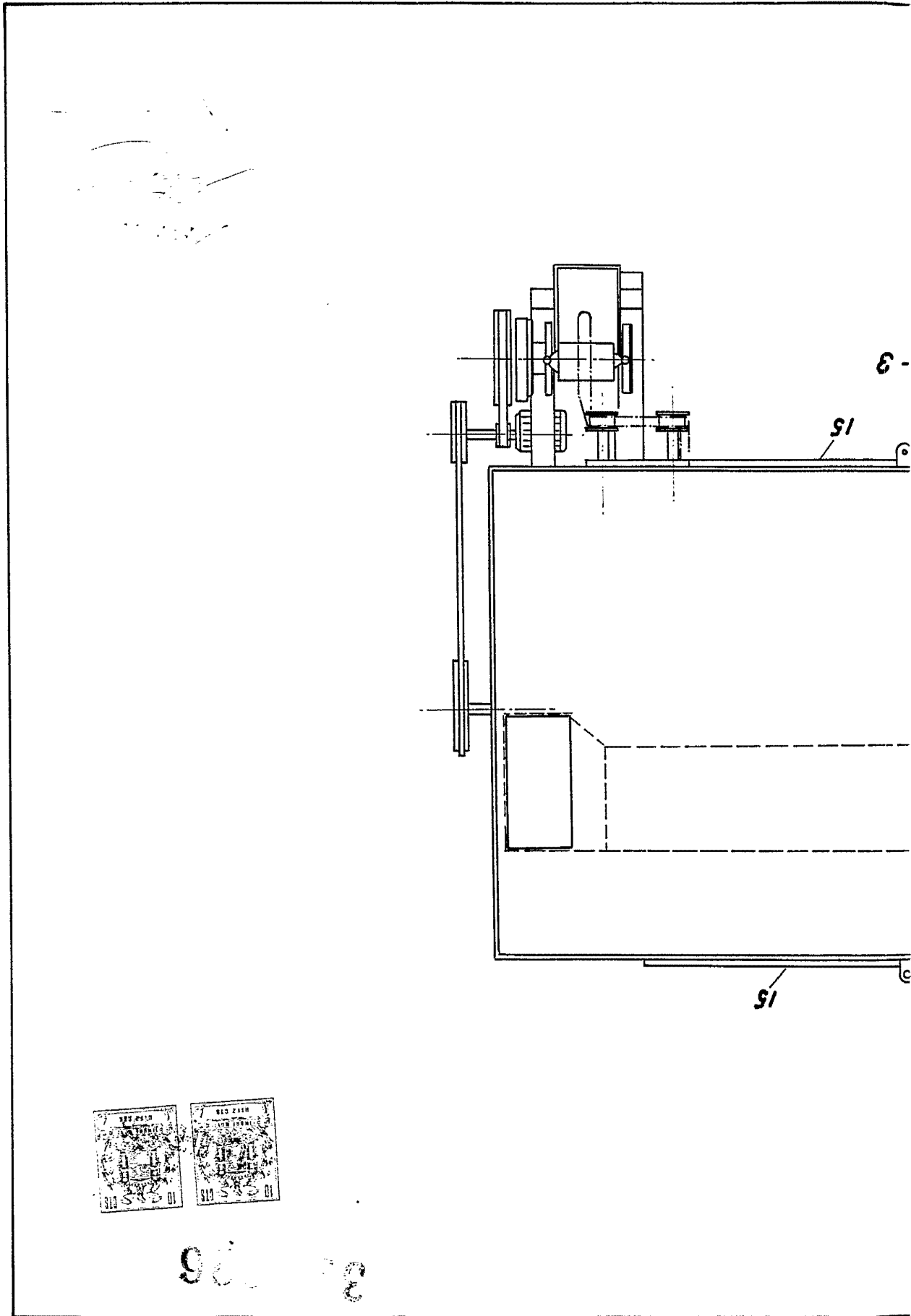


FIG.- 3

ESCALA VARIABLE



2 Hojas hoja 28