



P A T E N T E

a favor de

D. H e r m a n n H a a s

por:

" Mecanismo tundidor doble para máquinas tundidoras de tejidos "

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

Ya se conocen máquinas tundidoras para tejidos provista de dos mecanismos tundidores de los cuales uno trabaja sobre la cara izquierda y el otro sobre la cara derecha del tejido.

En esta máquina, el porta-cuchilla de uno de los mecanismos tundidores tiene el dorso formado de manera tal que sirve de mesa guidora del tejido para el segundo mecanismo tundidor. Cuando las costuras de las piezas de tejido pasan por estos mecanismos, se levanta la cuchilla que tiene el dorso en forma de mesa guía de manera tal que el tejido se aparta de ambas cuchillas.

Este modo de construcción de estas máquinas tiene el gran defecto que las dos tundidoras están dispuestas una dentro de



la otra en forma tal que es muy difícil la inspección y que por lo tanto resulta extraordinariamente difícil manejar la máquina debidamente y mantenerla en buen estado.

El perfeccionamiento objeto de esta patente se representa esquemáticamente en el plano adjunto y consiste en disponer completamente separadas una de otra las dos cuchillas  $-S^1-$  y  $-S^2-$  y unir rigidamente una con otra tan solo las mesas guías para el tejido  $-T^1-$  y  $-T^2-$ . Estas mesas están montadas en los dos extremos de palancas comunes  $-H-$  de manera tal que estas palancas pueden girar alrededor de un eje de rotación  $-D-$  situado exactamente en el centro entre las dos mesas.

Cuando las costuras de las piezas de tejido pasan por debajo de las cuchillas hacen girar u oscilar las palancas  $-H-$  y con ellas las mesas hasta que queda espacio suficiente entre la mesa guía y el tejido  $-G-$ .

En la figura 1, se representa la posición de la mesa doble durante el funcionamiento de la máquina tundidora y la figura 2, representa las mesas cuando están separadas de las cuchillas.

#### N O T A

Se reivindica como objeto de esta patente:

1) En las máquinas tundidoras para tejidos provistas de dos mecanismos tundidores, el perfeccionamiento consistente en disponer los cilindros porta cuchillas de posición fija y combinar las dos mesas de guía del tejido montadas en los extremos de palancas comunes, de manera tal que puedan oscilar ambas mesas separándose simultáneamente de las cuchillas respectivas para permitir el paso de las costuras de las piezas de tejido.

2) Mecanismo tundidor doble para máquinas tundidoras de tejidos.

Bar-

29 ABR



- 3 -

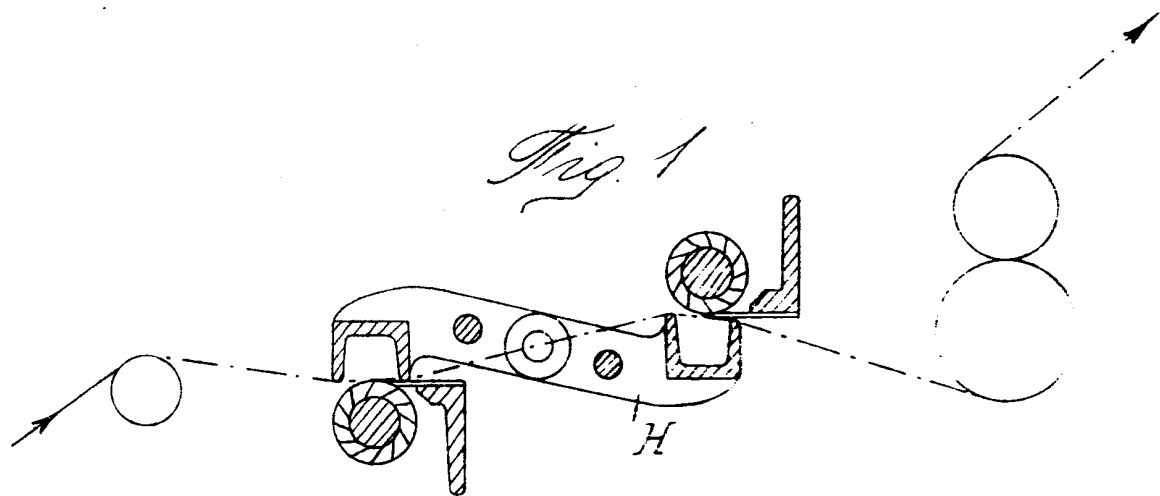
celona 29 de abril de 1925.

P. A.

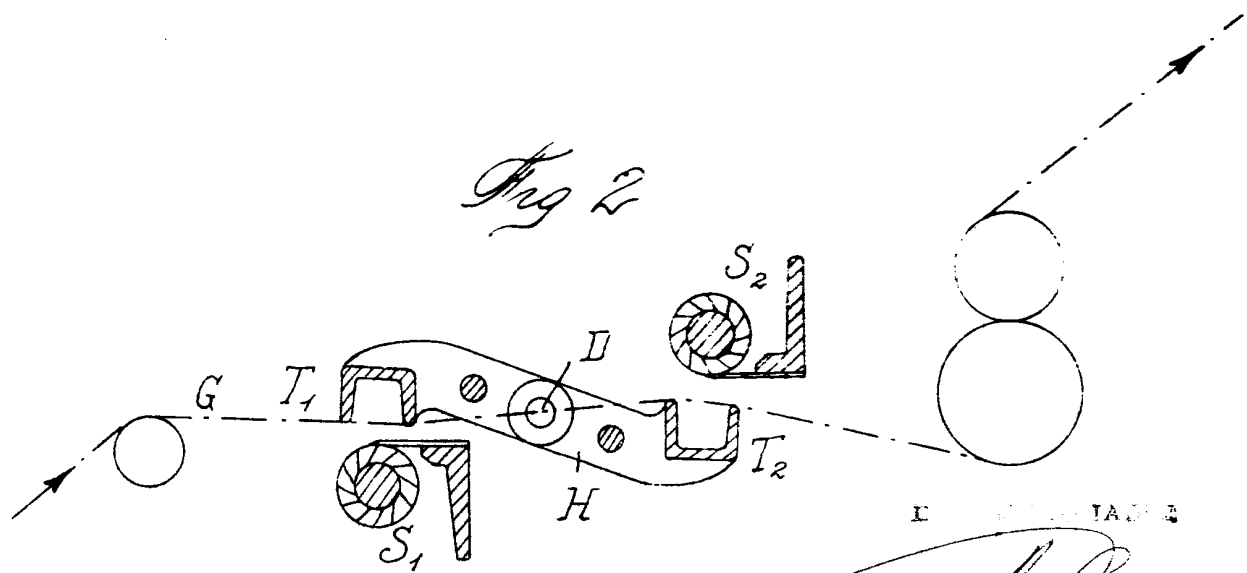
*Antonio Lopez Luján*



*Fig 1*



*Fig 2*



*Carabanchel Lopez Ltd.*