

51826

51826



Memoria Descriptiva del Modelo de Utilidad que, por veinte años en España, solicita Don Francisco Vilaró Penas, residente en Berga, (Barcelona), por: "NUEVOS CASQUILLOS Y EJES DE MÁQUINAS PARA LA FABRICACIÓN DE MECHAS".

--00000--

Actualmente, en cualesquiera tipos de máquinas empleadas en la industria textil para la fabricación de mechas, se viene observando irregularidad en el producto en cuanto a su homogeneidad.

5 El recurrente, deseoso de lograr la mecha fabricada enteramente regular en cuanto a sus proporciones, ha logrado la construcción de nuevos casquillos y ejes, sobre cuyo objeto, por ser nuevo y de su propia invención, solicita que se le garantice en su  
10 propiedad y explotación exclusiva mediante la conce-



sión de Modelo de Utilidad.

En efecto; con estos nuevos casquillos y ejes, objeto de este privilegio, se ha logrado no solo la más absoluta regularización en cuanto a la mecha en el proceso de fabricación, sino, además, la considerable ventaja de proporcionarse un rápido engrase de los casquillos y ejes, realizable por una sola persona sin necesidad de parar la máquina de su aplicación. Independientemente de la comodidad que ambos extremos representan (simplicidad en cuanto a la persona y ausencia de paro de la máquina) determinan una muy elevada economía, ya que, normalmente, para efectuar en la actualidad este trabajo, en el que han de desmontarse uno por uno los ejes y casquillos permaneciendo la máquina en paro, son necesarias dos personas.

Para la más exacta ilustración en cuanto a los perfeccionamientos a que nos referimos, se acompaña una hoja doble de planos, en la que su Fig. I muestra una fracción de mechera en corte y alzado, y en la que se puede apreciar que los "canarios" hacen las veces de fijo por medio de los pivotes -A-B-C- los cuales tienen dos misiones a cumplir; una, la de engrasador puesto que los ejes -1-2-3- son taladrados longitudinalmente, engrasando los casquillos -D-E- de cada uno de los ejes simultáneamente. La segunda misión, es la de evitar que el eje gire sobre los puntos de apoyo -F-G- que, al variar de coeficiente de rozamiento, produce los estirajes desiguales sobre la mecha. En esta misma Fig. I,

51826



40 é, igualmente, en la Fig. III, se representan los casquillos -H-H'-.

45 La Fig. II, muestra los ejes, que son iguales, con la única variante del pivote -A-B- y -C-, puesto que el del eje posterior de la mechera va provisto de una balona ya que para el acartamiento del "canario" -H'- tiene el orificio corredero, quedando así deslizable y, al mismo tiempo, fijo para la rotación.

--ooOoo--

N O T A. - Se reivindica la propiedad de esta Patente de Modelo de Utilidad :

1) - Nuevos casquillos y ejes de máquinas para la fabricación de mechas, caracterizados porque los "canarios" hacen las veces de fijo por medio de pivotes.

2) - Nuevos casquillos y ejes de máquinas para la fabricación de mechas, según 1ª reivindicación, caracterizados porque los ejes, provistos de pivotes, son taladrados longitudinalmente para el engrase de los casquillos.

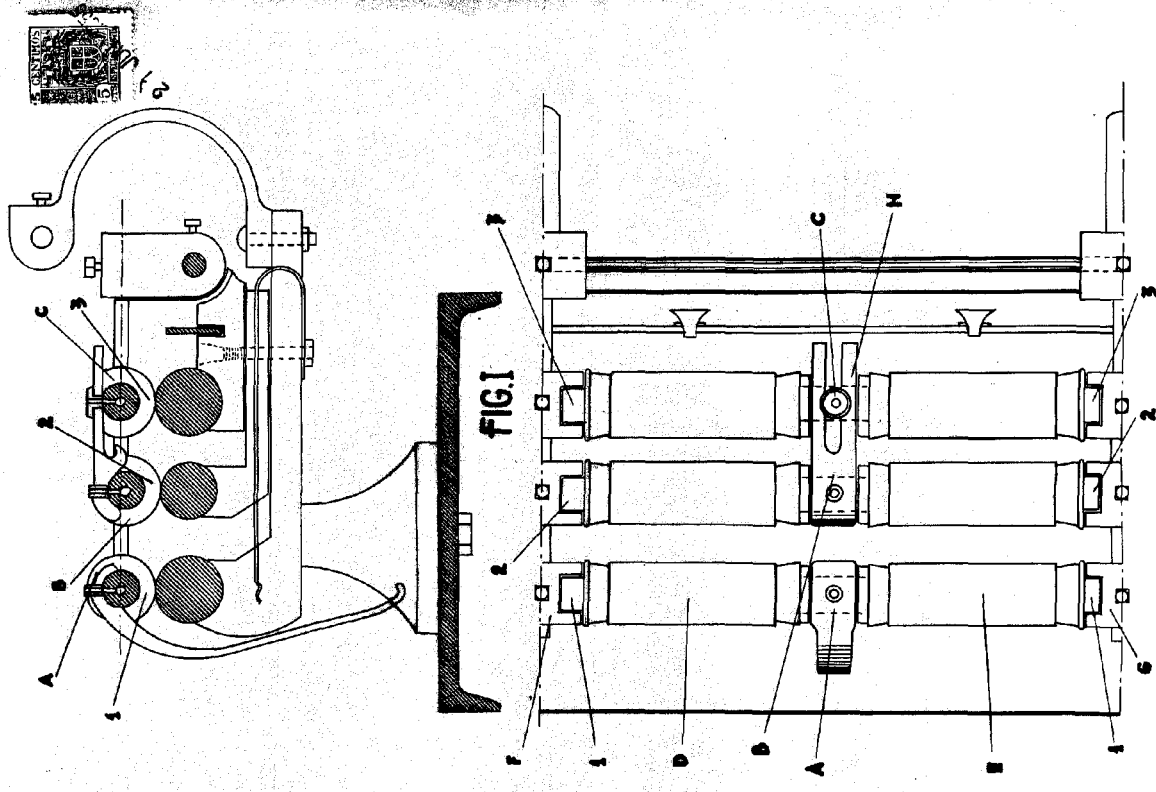
3) - Nuevos casquillos y ejes de máquinas para la fabricación de mechas, según 1ª y 2ª reivindicaciones, caracterizados porque el eje posterior va provisto de una balona coincidente con la muesca corredera del "canario".

4) - "NUEVOS CASQUILLOS Y EJES DE MÁQUINAS PARA LA FABRICACIÓN DE MECHAS".

Esta Memoria Descriptiva consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja de planos.

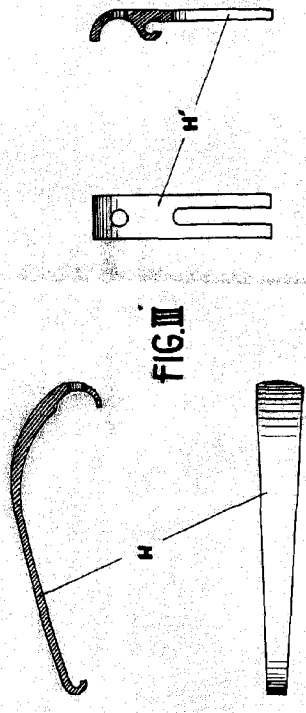
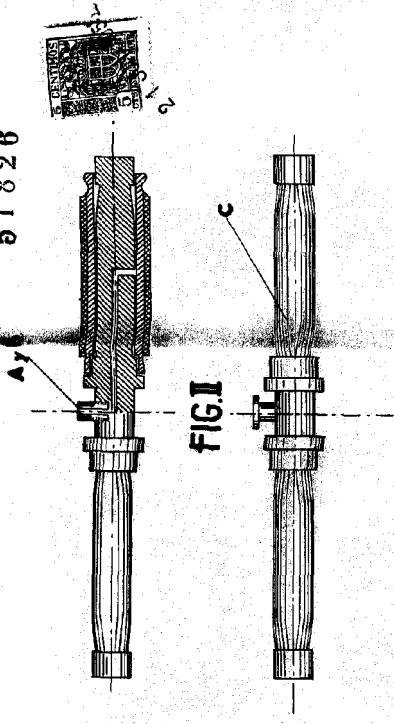
C. Madrid, 10 de Mayo de 1936.

D. Francisco Viland Páras



Hoja doble original

51826



ESCALA VARIABLE  
*Madrid*, 21 JUN 1883  
 C. ALCONDA  
 C. ALCONDA