

31267 31367



MEMORIA DESCRIPTIVA

de un MODELO DE UTILIDAD, que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita, a favor de Don Isidoro PENA BASURTO, de nacionalidad española, residente en San Sebastian, calle Prim, número 39, por: " DISPOSITIVO PARA OBTENER TIRAS AL SESGO, APLICABLES AL RIBETEADO DE CALZADOS".

---

El presente registro de Modelo de Utilidad, segun indica su enunciado, se refiere a un dispositivo para obtener tiras al sesgo, aplicables al ribeteado del calzados,-el cual por sus características especiales se hace merecedor del privilegio que para los de ésta clase determina la vigente Ley sobre Propiedad Industrial.

Para hacer mas comprensible el objeto de la presente invencion, se acompaña a titulo solo de ejemplo, una lánina de dibujos, y en la misma, la

Figura 1ª y única, representa una vista esquemática de los elementos de que dicho dispositivo consta, indicándose por -1- un motor eléctrico; -2- polea acanalada conductora;-3- soportes cojinetes; -4- máquina bobinadora; -5- eje central principal; -6- portadas o galés; -7- corte de los tubos en una generatriz; -8- eje soporte del tubo; -9- tubo en dos mitades; -10- corte de los tubos en su otra generatriz; -11- tubo de carton; -12- soporte cojinetes de la máquina cortadora; -13- polea acanalada para movimiento de la máquina cortadora; -14- máquina cortadora y sus cuchillas; -15- corte en generatriz del tubo de carton; -16- engranes de movimiento.

La obtencion de las tiras al sesgo, aplicables al ribeteado de toda clase de calzados, se verifica mediante la intervencion de un eje especial o central -5- y dos medias partes de un tubo -9- cortados por la mitad sobre dos generatrices -7- y -10-.

-8-1367



El eje de referencia lleva cinco portadas o galés cónicos -6-, las cuales van apoyadas sobre otros cinco casquillos cónicos igualmente puestos en las partes correspondientes del tubo -9-, de igual manera que si fuese un escariador extensible.

Este dispositivo recibirá un tubo de carton -11- de unos cuatro m/m. de espesor, cortado por una sola generatriz -15- y su longitud practica es de metro y medio.

Mirando la posicion de éste dispositivo puesto en las máquinas bobinadoras -4- y cortadora -14- se observa en seguida que el punto del cabezal de la izquierda hace un esfuerzo sobre el eje central -5- y el punto de la derecha un esfuerzo sobre el tubo cortado por la mitad -11-, estando sustentado éste tubo por medio de soportes cojinetes -3-.

Estos dos extremos contrarios hacen que los casquillos cónicos se alejan del eje y aprieten el tubo de carton -11-. Este tubo cortado estaria llevado por el dispositivo y entonces la materia prima, o sea la tela, que previamente se habia colocado sobre dicho tubo, en aquellos trozos o porciones que a voluntad se estime necesario para cada caso, se enrollará sobre el otro tubo auxiliar, de carton liso, para ser mas tarde cortado por la máquina cortadora -14-, constituyendo la base final de ésta operacón de corte de la materia; la obtencion de las tiras de la tela cruzada para el riboteado del calzado.

Como podra fácilmente deducirse por lo expuesto, con la utilizacion del dispositivo de referencia se consigue, no solo simplificar las operaciones que hasta ahora se venian realizando para conseguir la obtencion de tiras para el riboteado del calzado, sino que éstas, aparte de producirse con mas rapidez, resultan de una perfeccion no logrado todavia con los procedimientos corrientemente empleados.

Hecha la descripción del objeto que motiva ésta solicitud de registro, interesa hacer constar que en el mismo podran introducirse

31367



55 aquellas modificaciones que la practica aconsejen, en tanto las mismas no hagan variar fundamentalmente la esencialidad de éste invento.

REIVINDICACIONES.

60 1ª.- Dispositivo para obtener tiras al sesgo, aplicables al ribeteado de calzados, caracterizado porque el mismo va provisto de un eje especial o central y dos medias partes de un tubo, cortados por la mitad sobre dos generatrices.

65 2ª.- Dispositivo para obtener tiras al sesgo, aplicables al ribeteado de calzados, caracterizado porque el eje especial lleva cinco portadas o galés cónicos, dispuestos en las partes correspondientes del tubo, al igual que si fuese un oscariador extensible.

70 3ª.- Dispositivo para obtener tiras al sesgo, aplicables al ribeteado de calzados, que se caracteriza en relacion con las anteriores reivindicaciones en que la tela cortada ox profeso, se coloca sobre el primitivo tubo del eje, de forma que es arrastrado por el otro, para efectuar la operacion de cortado, una vez puesta la máquina en funcionamiento.

4ª.- DISPOSITIVO PARA OBTENER TIRAS AL SESGO, APLICABLES AL RIBETEADO DE CALZADOS".-

75 Tal y como queda expresado en la memoria precedente y con los fines que en la misma quedan indicados.

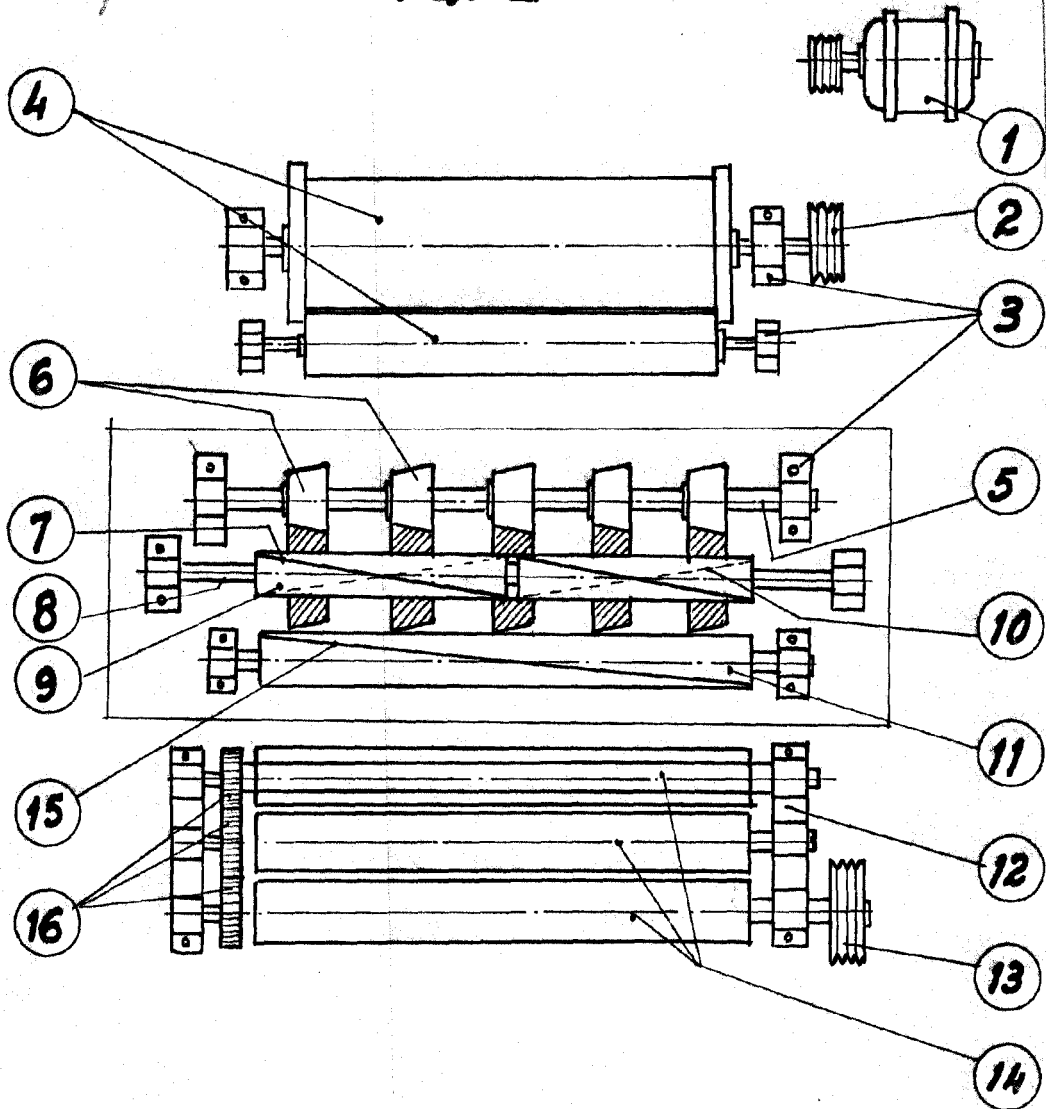
Consta de tres hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, 29 de Mayo de 1.952

P. P.

*h. Sepúlveda*

FIG. I 31367



San Sebastian 27 Mayo 1952