



86661

14 SEP 1900

86661

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO de UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA

por

"SOPORTE DE FIJACION PARA PASACINTAS"

a favor de

D. JOSE PUIG JOVER, domiciliado en CREVILLENTE (Ali-
oante)



86661

5.- La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10.- Según el invento, este se refiere como su enunciado indica, a un soporte de fijación para pasacintas, concebido fundamentalmente para su aplicación en máquinas ribeteadoras de cualquier tipo, y que presenta innumerables ventajas sobre todos los sistemas conocidos hasta la fecha para fijar los dispositivos de orillado continuo o no continuo, ya que viene a resolver de una forma perfecta y sencilla al mismo tiempo, los problemas e inconvenientes que se suscitan en este tipo de elementos.

15.- El primero y más principal de ellos, es conseguir que en un mismo soporte se puedan acoplar distintos tipos de pasacintas, sin necesidad de modificar o complementar con otros mecanismos el soporte en cuestión.

20.- También resulta particularmente interesante conseguir desplazamientos del pasacintas con relación al soporte, en medidas previamente calculadas y sin necesidad de otras manipulaciones, ya que de esta forma se evitan irregularidades en el cosido de la cinta ribeteadora.

25.- Para resolver la tarea que se ha propuesto el invento, sirve un dispositivo que se describe con ayuda de los dibujos que se acompañan a base de los cuales se expone su estructura al propio tiempo que su funcionamiento.

30.- En dichos dibujos, la Fig. 1ª corresponde a una vista lateral, parcialmente seccionada, del soporte de fijación con un pasacintas acoplado, y la Fig. 2ª muestra un perfil frontal del propio soporte de la Figura 1ª.

86661



5.- Está constituido esencialmente este soporte, por una es-
cuadra que tiene uno de sus brazos, el (3) ranurado longitudinally
te en forma de cola de milano; siendo el otro (5) una pletina pro-
vista de un canal central (9) por el que atraviesan unos tornillos
(8) que se roscan en unos orificios realizados al efecto, en otra
pletina o placa (6) que está colocada libre, debajo de la primera,
y que es la que propiamente se sujeta a la máquina de coser en la
que funciona el mecanismo plegador.

10.- Debido a esta forma de acoplamiento, el conjunto de es-
cuadra, puede desplazarse y fijarse en cualquier punto de la longi-
tud que le permite su propia ranura.

15.- Los movimientos de avance y retroceso del pasacintas
(1) con relación al soporte sobre el que se monta, quedan asegura-
dos por medio de dos hundidos (4) de inclinación enfrentada, reali-
zados en una cola de milano (2) que se encuentra incorporada al pa-
sacintas (1) y por medio de la cual se realiza el encaje en la ra-
nura del soporte (3).

20.- La posición de avance o retroceso de este pasacintas (1)
se fija mediante un tornillo (15) con pitón (11) y muelle (12) que
atraviesan inferiormente al brazo ranurado en cola de milano (2), de
la escuadra propiamente dicha, y que encaja en cualquiera de los hun-
dido (4) practicados en la guía de encaje (2) del pasacintas (1).

25.- Las ventajas mas interesantes que se desprenden de la
aplicación y uso del dispositivo descrito en el curso de esta Memo-
ria, pueden enumerarse en la forma siguiente:

1ª.- Puede regularse automáticamente por medio del pi-
tón que se introduce en los hundidos de la cola de milano, la dis-
tancia que se vaya a dar al coser, a la esquina de la manta, estera,
alfombra, etc.

30.- 2ª.- Puede conseguirse un fácil desplazamiento de la

86661



escuadra con solo aflojar los tornillos, para acercar o separar el pasacintas según el número de cinta a emplear.

5.- 3^a.- Los desplazamientos del pasacintas sobre su soporte, son rápidos y seguros; pudiéndose cambiar un pasacintas por otro de forma rapidísima y sin necesidad de tener que cambiar también el soporte, como hasta la fecha ocurre en los sistemas conocidos.

10.- 4^a.- El tope automático de que está provisto evita la posibilidad de malos acabados, ya que no hay necesidad de practicar movimientos innecesarios e imprecios que redundan en un mal acabado y en una considerable pérdida de tiempo.

15.- Hecha la descripción precedente hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente:

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

20.- 1^a.- SOPORTE DE FIJACION PARA PASACINTAS, caracterizado porque está constituido esencialmente por una escuadra que tiene uno de sus brazos (3), ranurado longitudinalmente en forma de cola de milano; siendo el otro, (5) una pletina provista de un canal central (9) por el que atraviesan unos tornillos (8) que se roscan en unos orificios realizados en otra pletina (6) colocada libre debajo de la primera y que es la que propiamente realiza la sujeción del soporte al cuerpo de la máquina de coser a que este se acopla; de tal forma que el conjunto de escuadra puede desplazarse y fijarse en cualquier punto de la longitud que le permite la ranura.

30.- 2^a.- SOPORTE DE FIJACION PARA PASACINTAS, caracteriza-



86661

5.- do porque, los movimientos de avance y retroceso del pasacintas (1) con relación al soporte, quedan asegurados por medio de dos hundidos (4) de inclinación enfrentada, realizados en una cola de milano (2) que se encuentra incorporada al pasacintas (1) y por medio de la cual se realiza el encaje en la ranura del soporte (3); fijándose la posición del pasacintas (9) mediante un tornillo (15) con pitón (11) y muelle (12) que atraviesa inferiormente al brazo ranurado en cola de milano (2) de la escuadra propiamente dicha, y que encaja en cualquiera de los hundidos (4) practicados en la guía de encaje (2) del pasacintas (1).

10.-

3ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "SOPORTE DE FIJACION PARA PASACINTAS".

15.- Todo conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, a 14 de Abril de 1.961

ALFONSO UNGRIA

P.P.

20.-

96681

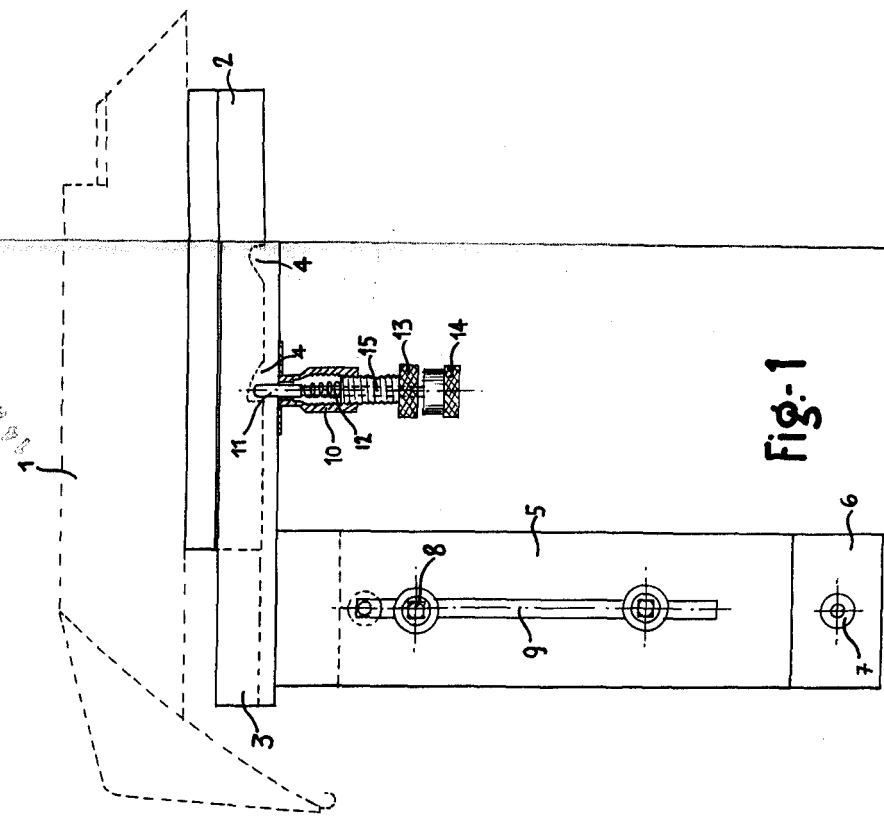


Fig-1

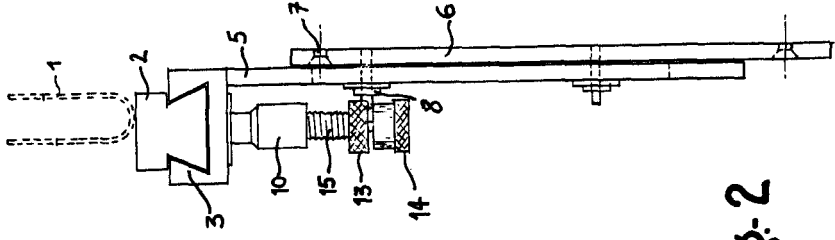


Fig-2

ESCALA VARIABLE
 Madrid, 14 de ABRIL de 1961
 ALFONSO UNGRIA

PA