

323612



323612

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un

PATENTE DE INVENCION

SOLICITANTE: F. VERA ILUNDAIN S.A.

RESIDENCIA: ZARAGOZA.- General Franco, 38 y 40

ENUNCIADO: MEJORAS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE OBTEN
CION DE TEJIDOS MIXTOS

Prioridad: Patente n.º del

Inventor: D. Esteban Vera Gracia, de nacionalidad
española

323612



1 La invención a que se refiere la presente memoria
constituye una novedad industrial con características y venta
jas que la hacen merecedora del privilegio de explotación ex-
clusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescrip-
5 ciones del vigente Estatuto sobre la Propiedad Industrial de
fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30
de abril de 1.930.

 La presente invención se refiere a un mejor proce-
dimiento de fabricación de tejidos mixtos, de fibras anatura-
10 les y de hilos de resinas plásticas, monofilamentos o de te-
jidos de monofilamento de plástico, que empleados como trama,
permitan un tisaje perfecto, con supresión de desperdicios, y
que permitan emplear toda la materia trama, que llena la lan-
zadera, ahorrando mermas y quedando un tejido perfecto y uni-
15 forme.

 Como ayuda de la descripción que se realiza, se
acompaña una hoja de plano, en la que con referencias numéri-
cas se señalan los elementos constitutivos esenciales.

 Las mencionadas referencias, corresponden a:

- 20 1) Husada
 2) Muelle
 3) Pieza de sujeción del muelle
 4) Cierre tapa
 5) Hilo
25 6) Pieza que oprime el hilo
 7) Canal de paso del hilo

 Para conseguir esto se han introducido diversas va-
riantes en la lanzadera y en la husada de cruzado rápido.

 La lanzadera estriada y con tapa de acero está modi-
30 ficada de manera que el hilo lleve un frenado suave por medio de

323612



1 un muelle guía-hilos situado entre el principio de la husada
y el agujero de salida del hilo de la misma.

5 De esta forma, al pasar el hilo sobre el muelle
guía-hilos, sufre una presión suave que permite que el hilo
de la husada salga solamente en la medida del recorrido de
la lanzadera, evita ensortijamientos y tirones y, en conse-
cuencia, el tisaje queda perfecto.

10 En el final de la husada, se coloca un culote ex-
terior de material elástico, que permite el total aprovecha-
miento de la misma, con supresión de mermas.

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, la Patente de Invención que se soli-
cita, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

20 1ª.- MEJORAS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE OBTENCION
DE TEJIDOS MIXTOS, caracterizadas porque la lanzadera estria
da y con tapa de acero, está modificada de manera que el hilo
lleve un frenado suave por medio de un muelle guía-hilos si-
tuado entre el principio de la husada y el agujero de salida
del hilo de la misma; de tal manera que al pasar sobre el
25 muelle guía-hilos sufre una presión suave que permite que el
hilo de la husada salga solamente en la medida del recorri-
do de la lanzadera; colocándose en el final de la husada un
culote exterior de material elástico, que permite el total
aprovechamiento de la misma.

30 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre

323612



1 el que ha de recaer la Patente de Invención que se solicita:
MEJORAS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE OBTENCION DE TEJIDOS MIXTOS.

5 Todo conforme queda descrito y reivindicado en la
presente Memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas
y dibujos que se acompañan.

Madrid, 26 de Febrero 1.966

BERNARDO UNGRIA

P.P.

Fdo. Juan Pedraza

10

15

20

25

30

