

44 174



53709

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un.....

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: BAKYMET S.A. de nacionalidad espa-
ñola.

RESIDENCIA: Carr. de Valladolid Km. 3 BURGOS

ENUNCIADO: "CANILLA DE LANZADERA DE TELAR

INDUSTRIAL PERFECCIONADA".

Prioridad: Potente n.º del

JI/MLC.



1 La presente memoria descriptiva tiene como
fin la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el pri-
vilegio de explotación industrial y comercial exclusivo en el
territorio nacional de un Modelo de Utilidad, de acuerdo con
5 la vigente Legislación, que como el enunciado indica se trata
de "CANILLA DE LANZADERA DE TELAR INDUSTRIAL, PERFECCIONADA".

 Modernamente, se ha experimentado una gran
evolución en las canillas de lanzaderas de telares industria-
les, siendo estas evoluciones destinadas con preferencia a la
10 consecución de velocidades de trabajo, cada vez mayores, junto
con procesos de automatización.

 Como consecuencia del aumento de la velocidad
de trabajo, es necesario que la canilla facilite la salida
del hilo, sobre todo, en las últimas vueltas en las que dicha
15 salida se hace más difícil y simultáneamente que pueda retener
el conjunto del hilo, para que con la conjunción de estas dos
ventajas, pueda producirse el aprovechamiento total del hilo
y la eliminación de los peligros de producción de interrupciones
en el funcionamiento.

20 Estas ventajas se consiguen en nuestro inven-
to a base de que el cuerpo de la canilla en sus tercios central
y extremo de menor sección, presenta una periferia facilitado-
ra de la salida del hilo, mientras que el otro tercio extremo
de mayor sección, presenta una periferia con accidentes proyec-
25 tados para retener el conjunto del hilo.

 Para comprender mejor la naturaleza del inven-
to, en el plano adjunto hacemos una representación esquemática
de su utilización, no siendo en absoluto limitativa y suscep-
tible por ello de las modificaciones accesorias que no alteren
30 las características esenciales.



1 Las figuras 1, 2 y 3, son vistas correspondientes de la canilla.

La figura 4 es un detalle ampliado, indicado en la figura 3.

5 En ellas se anotan las siguientes particularidades.

Nº 1.- Tercio medio y extremo del cuerpo.

Nº 2.- Franja cilíndrica.

Nº 3.- Franja troncocónica.

10 Nº 4.- Escalón.

Nº 5.- Tercio extremo del cuerpo.

Nº 6.- Ranura anular.

Nº 7.- Cabeza de enganche a la lanzadera.

15 Los tercios medio y extremo (1) de menor sección del cuerpo de la canilla, tienen una periferia conformada a base de franjas alternadas coaxiales de contornos cilíndricos (2) y troncocónicos, dando origen a la existencia de unos pequeños escalones (4) que facilitan la salida del hilo en sus últimas vueltas.

20 Por el contrario, el otro tercio extremo (5) del cuerpo de la canilla, es de mayor sección y posee periferia suavemente troncocónica, accidentada por ranuras anulares espaciadas que tienen la finalidad de retener el conjunto del hilo.

25 El cuerpo de la canilla aparece rematado en una cabeza de enganche (7), de características conocidas, mediante la cual se relaciona con su lanzadera.

30 Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento, así como su realización industrial, sólo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible



1 introducir cambios de forma, materia y disposición en cuanto
tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

5 El solicitante al amparo de los Convenios Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, si fuera posible, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

NOTA

10 El Modelo de Utilidad que se solicita como nuevo en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre "CANILLA DE LANZADERA DE TELAR INDUSTRIAL PERFECCIONADA", en todo de acuerdo con las siguientes

REIVINDICACIONES :

15 1ª.- Canilla de lanzadera de telar industrial perfeccionada, caracterizada porque su cuerpo en sus tercios, central y extremo de menor sección, presenta una periferia conformada a base de franjas alternadas coaxiales de contornos cilíndrico y troncocónico, facilitando la salida del hilo en
20 sus últimas vueltas; mientras que el otro tercio extremo de mayor sección del cuerpo, presenta periferia suavemente troncocónica, accidentada por ranuras anulares espaciadas que tienen la finalidad de retener el conjunto del hilo.

25 2ª.- "CANILLA DE LANZADERA DE TELAR INDUSTRIAL PERFECCIONADA".

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas, mecanografiadas por una sola cara, acompañada de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 21 de Mayo de 1933

El Agente Oficial

MIGUEL FERNANDEZ - LOAYSA PINZON
P. P.

Fig. 2

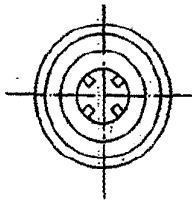


Fig. 1

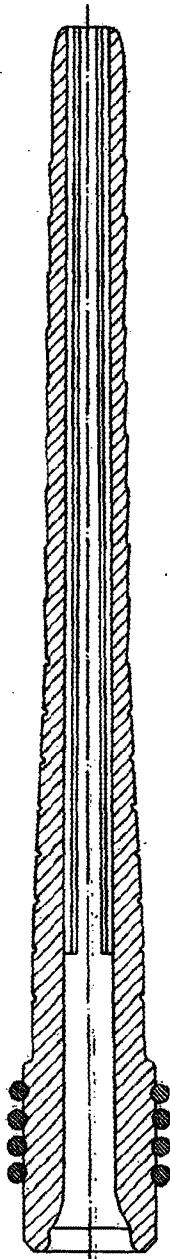


Fig. 3

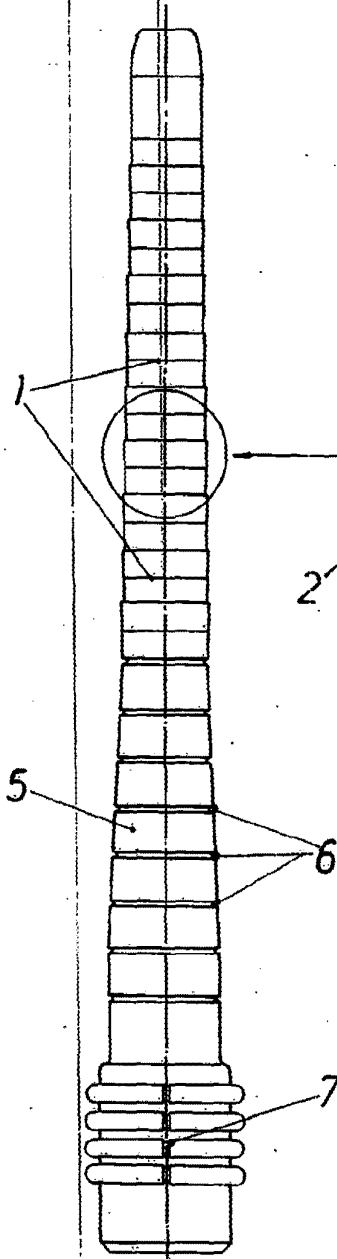
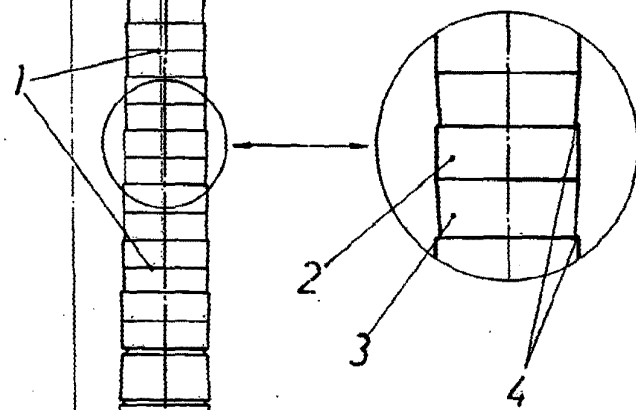
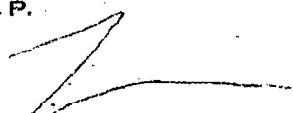


Fig. 4



Escala variable
Madrid 26 NOV. 1969
El Agente Oficial

MIGUEL FERNANDEZ - LOAYSA PINZOR
P. P.


Firmado: José Antonio Uriza Anasagasti