



286818

de la obra sean olvidadas, ya que los pequeños discos de que consta el aparato son suspendidos de las mallas del tejido.

El contador de puntos objeto de la invención proporciona la ventaja de mencionar el nombre de las mallas de un tejido de punto, así como los aumentos, disminuciones y facilitar la ejecución de un trabajo.

Asimismo ha sido dotado de unas piezas portadoras de cifras del 0 al 9 y provistas de medios de fijación provisional al tejido; las citadas piezas comprenden preferentemente tres decenas, distinguiéndose unas de otras y corresponden respectivamente a una misma altura, en los aumentos y en las disminuciones.

La forma de las piezas y la materia pueden ser cualquiera, así como los medios de fijación al punto.

Estos perfeccionamientos denotan particularidades que son tomadas aisladamente en todas las combinaciones posibles:

Las piezas en el género de puntos deberán disponerse de tres formas:

a) -las partes macho serán numeradas sin signo alguno.
b) -las partes hembras serán cifradas con el signo +, susceptibles de ser embutidas sobre un elemento macho cualquiera que las mantenga fijadas al tejido de punto.

c) -las partes hembras idénticas a (b) pero presentando el signo - , y estas como complemento para designar también la obra.

Las tres formas de elementos mencionados son establecidas en materia plástica de colores diferentes.

Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.

Las figuras 1ª y 2ª son una vista en alzado y planta de la pieza macho.



286818

La Figura 3ª, es una sección en alzado de la pieza hembra.
La Figura 4ª, es una vista en planta de la figura anterior.
La figura 5ª es una vista en alzado del conjunto, y
La figura 6ª, es una planta de la anterior.

5

Consiste la presente invención en los perfeccionamientos introducidos en los contadores de puntos para tejidos de punto, caracterizados porque han sido dotados de unos discos (7 y 8) los cuales son numerados del cero al nueve. Estos discos son enjimelegados y dispuestos el uno y el otro en un eje (9).

10

Uno de estos discos consolida al citado eje (9) fijándolo en su centro; y el otro disco (8) es de quita y pon llevando para su fijación un manguito (10) que se embute a presión en el eje (9). Dichos discos de quita y pon y los fijos al eje son portadores en sus caras de cifras con el signo + o con el signo -, y haciendo distinguir que los fijos lo son simplemente numerados sin signo alguno o bien con ellos, todo ello encaminado a lograr el objeto de la invención.

15

El contador de puntos objeto de la invención se inserta en las mallas tan facilmente como un alfiler, indicando las disminuciones, aumentos o puntos a lo que se deberá prestar atención durante el trabajo.

20

La invención permite el suprimir el papel y lápiz para las anotaciones del trabajo, sustituyendolo por el contador de puntos que nos ocupa.

25

Cuando se trate de marcar el punto sin aumento y sin disminución se emplearán solamente los discos numerados, y cuando se trate de aumentar se jugará con discos que lleven el signo +, y por último cuando sea disminuir se señalará con discos que lleven el signo -.

30

Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención, podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello va-



286818

rie la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

NOTA

5 En resumen; la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.-Perfeccionamientos introducidos en los contadores de puntos para tejidos de punto, caracterizados porque los mismos están constituidos por unos pequeños discos los cuales son numerados del cero al nueve, además de llevar como complemento los signos más y menos.

15 2ª.-Perfeccionamientos introducidos en los contadores de puntos para tejidos de punto, según la reivindicación anterior, caracterizados porque uno de los discos es fijo a un eje con cierta concicidad en su extremo, con el fin de permitir la entrada y fijación a presión de otros discos de quita y pon según desee marcar las características del trabajo a realizar en el tejido de punto.

20 3ª.-Perfeccionamientos introducidos en los contadores de puntos para tejidos de punto, según las reivindicaciones anteriores, caracterizados porque dichos elementos contadores de puntos son colocados en el punto determinado del tejido con la misma facilidad que un alfiler, empleando los signos mas, mejor dicho los discos portadores de signo más cuando se desee indicar aumento en el punto, y el signo menos cuando se desee disminuir, y no
25 utilizando ninguno de éstos cuando simplemente sea el señalar los puntos, para lo cual el disco empleado solamente llevará los números del cero al nueve.

30 4ª.-PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS CONTADORES DE PUNTOS PARA TEJIDOS DE PUNTO.

Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina y dibujos.

Madrid, 5 ABO 1908
Francisco de Paula Plaza
C. 12
[Handwritten signature]

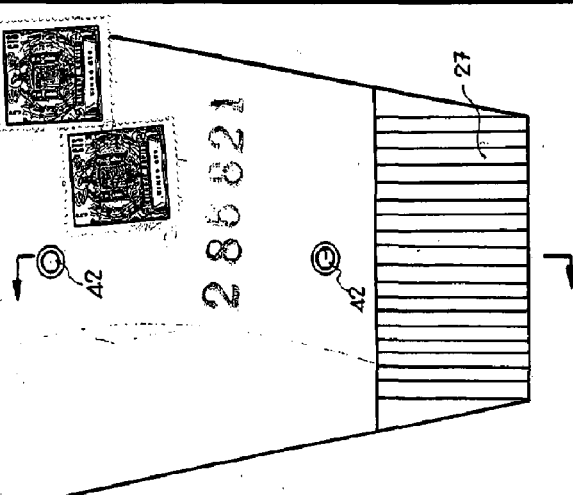


Fig. 2 a

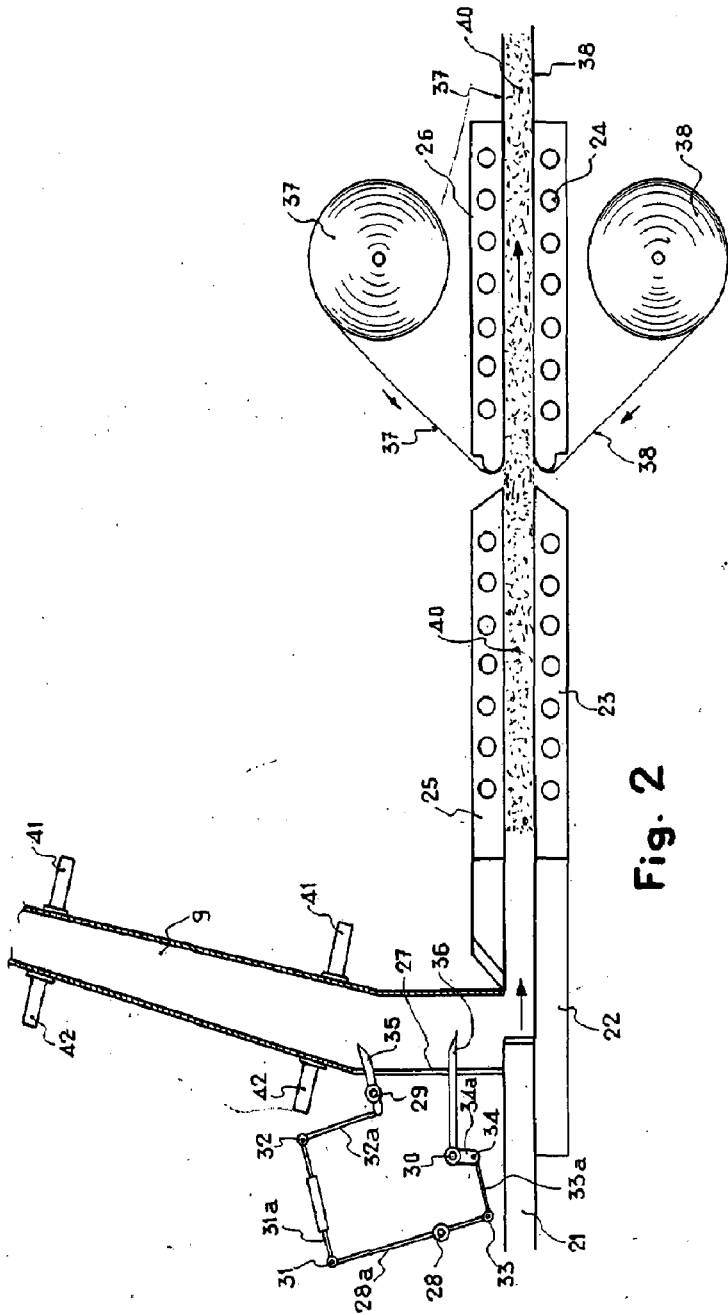


Fig. 2

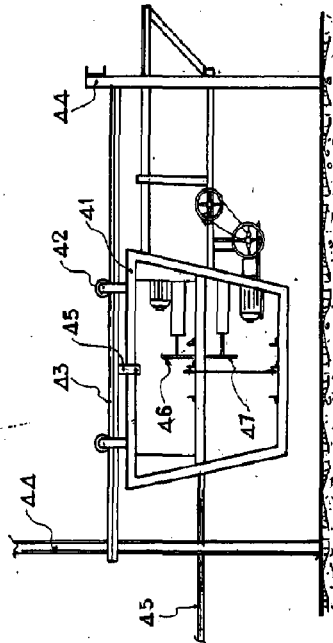


Fig. 3

Madrid,
W. J. C. VAN ENGELEN.
ANTONIO CLIMENT LATTUR
P. P.

ESCALA VARIABLE

(Handwritten signature)



280321

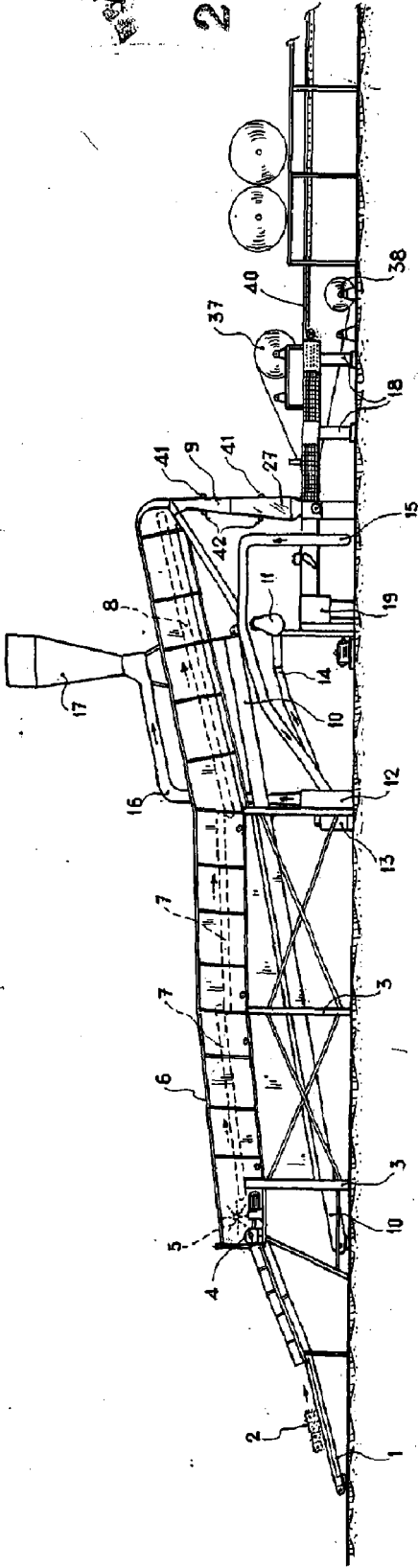


Fig. 1 a

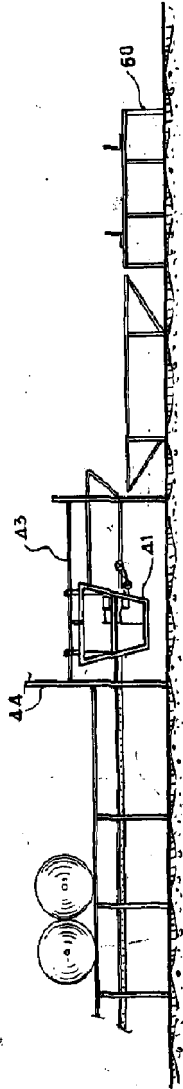
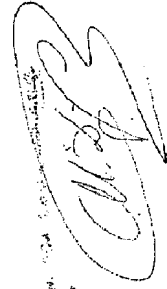
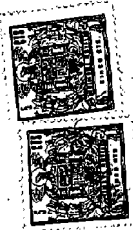


Fig. 1 b

Madrid,
W. J. C. VAN ENGELEN
ANTONIO CLIMENT LATTUR
P. P.



ESCALA VARIABLE



280,821

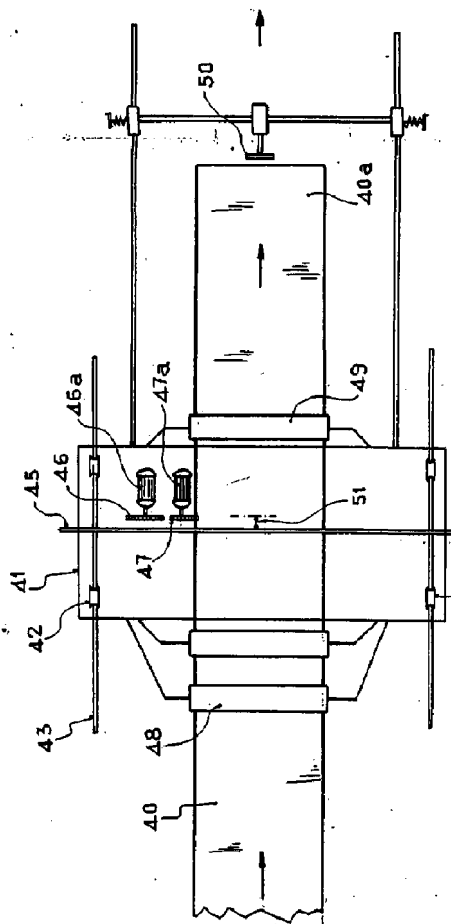


Fig. 4

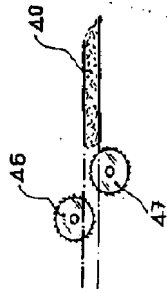


Fig. 4a

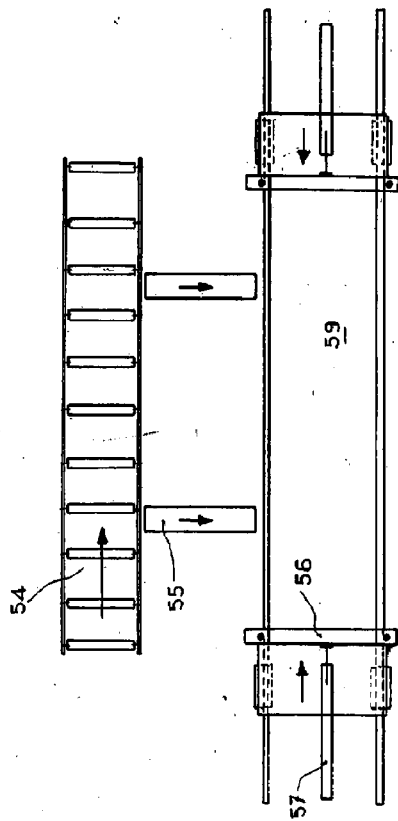


Fig. 5

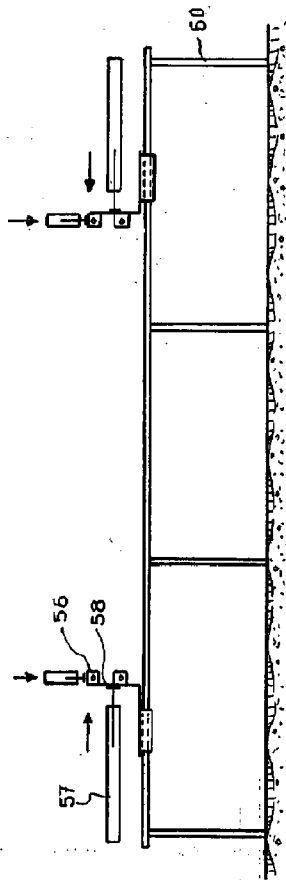


Fig. 6

Madrid,
W. J. C. VAN ENGELEN
ANTONIO CLIMENT LATTUR
P. P.

FRANCISCO GARCIA GONZALEZ
[Signature]

ESCALA VARIABLE

280021

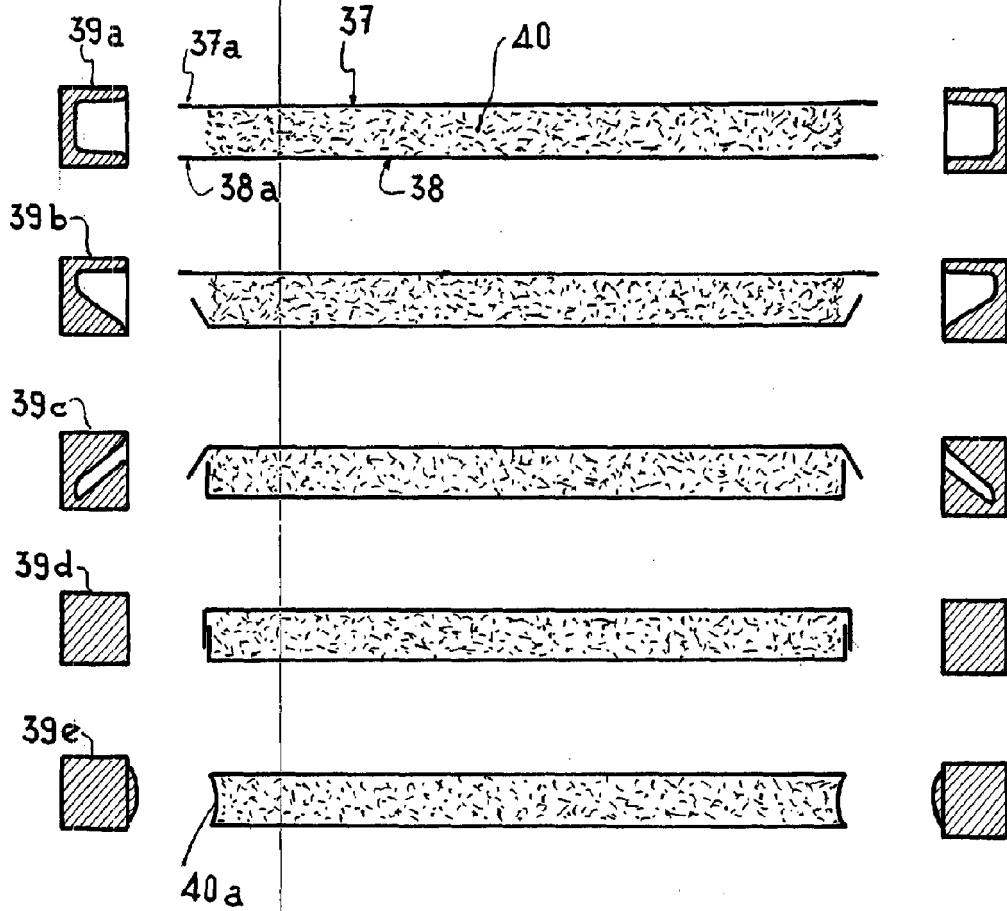


Fig. 7

15 ABR 1962

Madrid,
W.J.C. VAN ENGELEN
ANTONIO CLIMENT LATTUR
P. P.

REPUBLICA ESPAÑOLA DE ESPAÑA
P. P.

ESCALA VARIABLE