

253342

253342



MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE INVENCION, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA,
A FAVOR DE DON JAIME ALBERO SILVESTRE, DE NACIONALIDAD
ESPAÑOLA, RESIDENTE EN ELCHE (Alicante) José Maria Pe-
mán, 9

s o b r e:

"NUEVA MAQUINA PARA EL MONTAJE DE CALZADO PEGADO"

~~~~~

- Con la presente solicitud se trata de proteger una nueva máquina para el montaje de calzado pegado, con la cual se consiguen grandes ventajas ante las que actualmente se utilizan y se encuentran en el mercado, consistiendo principalmente las mismas en que se centra el zapato, o sea el corte sobre la horma, montándose todo el corte con un espacio de tiempo muy reducido, lo que implica indudablemente una gran ventaja para la industria del calzado.
- 5.-
- 10.- En cuanto a materiales se emplearán siempre los ap-

253342



tos para la función que deben desarrollar.

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

5.- no limitativo.

Las Figuras 1ª y 2ª, son sendas vistas de la máquina que nos ocupa.

Las Figuras 3ª y 4ª, son detalles de la parte principal y superior de la misma.

10.- La Figura 5ª, es una proyección del nudo cardan doble.

Las Figuras 6ª, y 7ª, son vistas de los ejes que accionan las tenazas que sujetan el material y lo levantan hacia arriba.

15.- La Figura 8ª, es una proyección de las coronas de metal que van en los ejes anteriores y accionadas por un eje principal, o central.

La Figura 9ª, es una vista del eje central.

20.- La Figura 10ª, es una proyección de la polea que pone en funcionamiento el citado eje central.

La Figura 11ª, es una proyección de las guías de que consta la máquina.

La Figura 12ª, es una proyección de la pieza cónica que soporta las guías anteriores.

25.- La Figura 13ª, es igualmente otra proyección de también otra de las piezas cónicas.

La Figura 14ª, es y son distintas vistas de la pieza tope.

30.- La Figura 15ª, es una vista en dos proyecciones del eje del nudo de cardan.

Consiste la presente invención en una nueva máquina



253342

para el montaje de calzado pegado, caracterizada porque consta de un juego de tenazas (1-2) que son destinadas para sujetar el material y lo levantan hacia arriba, por medio de un sin-fin cónico (3) dejándolo pegado a la

5.- planta del zapato completamente ceñido. Dicho sin-fin (3) es accionado por un juego de nudo cardan -doble- (4), así como las tenazas (1-2) lo son accionadas por los ejes (5-6) en cuyos extremos llevan acopladas dos coronas de metal (7) que a su vez son accionadas por un eje

10.- central (8) al cual lo pone en movimiento una polea (9) que recibe la fuerza del grupo motor.

Asimismo consta la máquina de dos guías, la una, (10) que va sobre la pieza cónica (1) dispuesta y que protege el corte para que no se arañe, y la otra (11) que también sobre la pieza (1) actuando de tope.

15.-

Cuando la máquina está trabajando, la pieza (3) es basculante, a fin de que ~~no~~ se realice su acoplamiento fácilmente a cualquier tipo de horma.

La máquina es puesta en funcionamiento por medio de un grupo motor que con su polea acciona la del eje central (8) y a la del eje nudo cardan (12).

20.-

Si bien la forma de ejecución aquí descrita, constituye aplicación preferente del presente ejemplo realizable, en la misma se podrán introducir modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

25.-

↳ NOTA

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

30.- 1ª.-Nueva máquina para el montaje de calzado pegado, caracterizada porque consta de un juego de tenazas que son



253342

destinadas para sujetar el material y lo levantan hacia arriba por medio de un sin-fin cónico dispuesto al efecto, dejándolo pegado a la planta del zapato completamente ceñido.

- 5.- 2ª.-Nueva máquina, según la reivindicación anterior, caracterizada porque el sin-fin es accionado por un juego de nudo cardan doble, así como las tenazas lo realizan por sus correspondientes ejes en cuyos extremos van acopladas dos coronas metálicas que verifican su acción por un eje central que lo pone en movimiento una polea que recibe la fuerza del grupo motor.

- 10.- 3ª.-Nueva máquina, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque lleva dispuestas dos guías, una de ellas dispuesta sobre una de las piezas cónicas -tenaza- que protege el corte para que no se arañe, y la otra igualmente sobre otra de las tenazas, actuando como tope.

- 15.- 4ª.-Nueva máquina, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque cuando la máquina está en su régimen de trabajo el eje sin-fin cónico es basculante a fin de que realice su acoplamiento fácilmente a cualquier tipo de horma.

- 20.- 5ª.-"NUEVA MÁQUINA PARA EL MONTAJE DE CALZADO PEGADO".

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

Madrid, 11 NOV 1959

*D. JAIME ALBERO SILVESTRE*

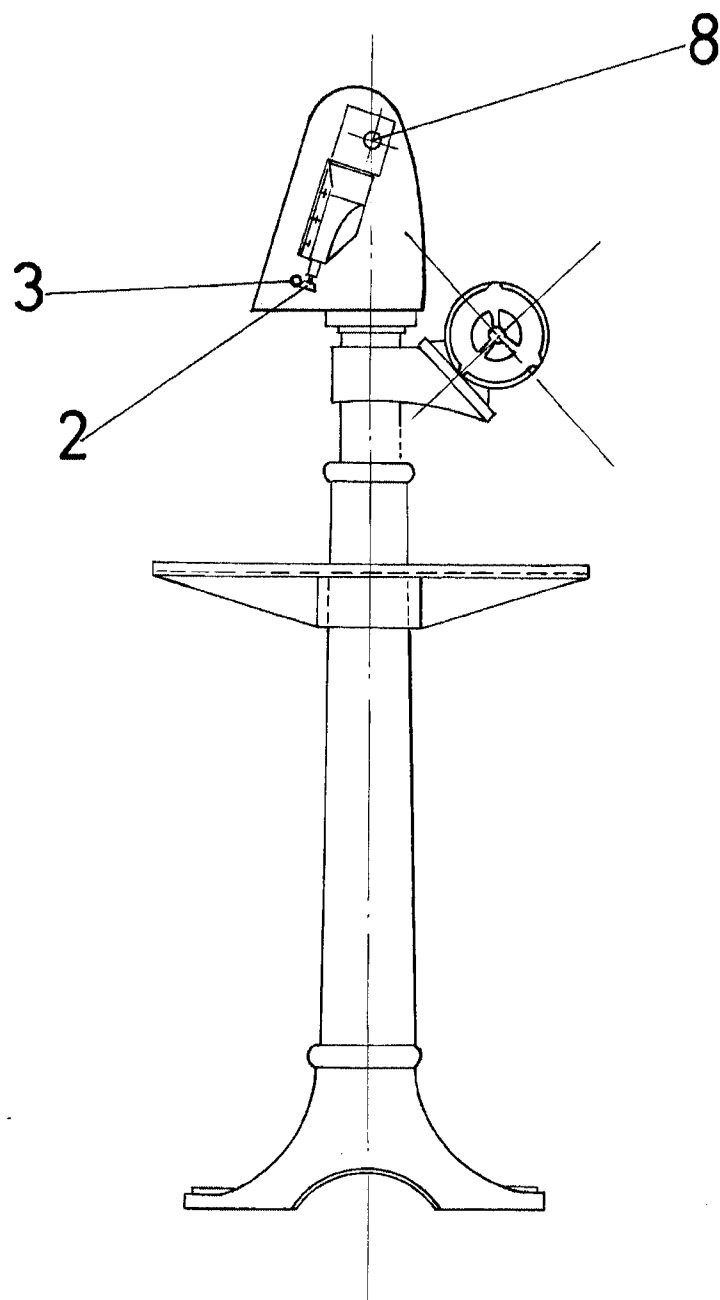


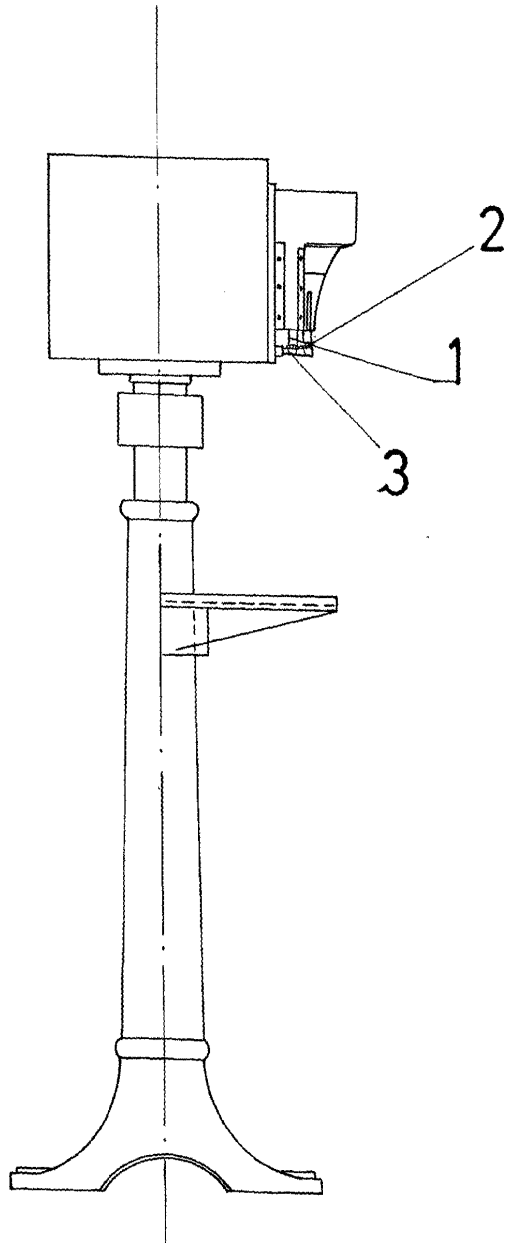
fig.1

4 HOJAS-1

253342

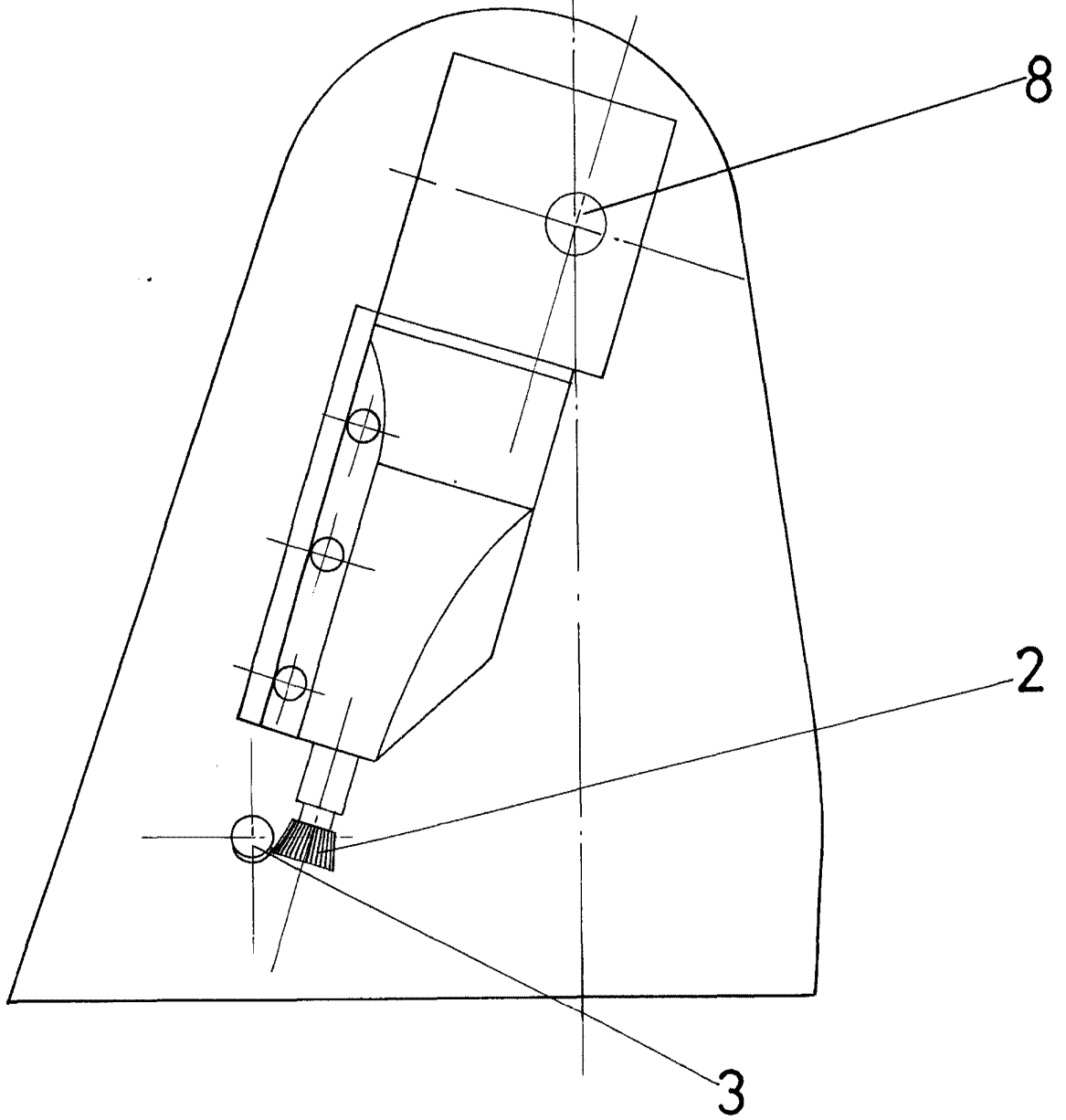


fig.2



*D. JAIME ALBERO SILVESTRE*

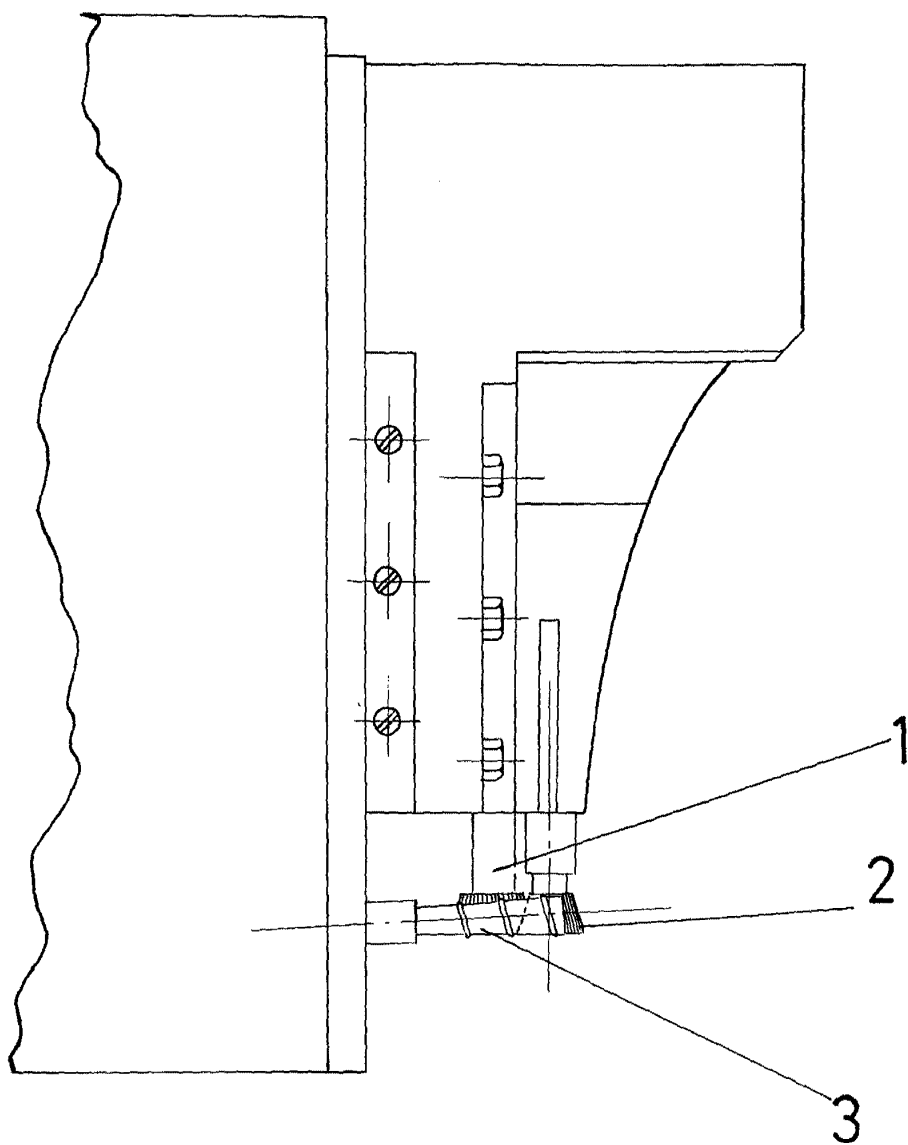
fig.3



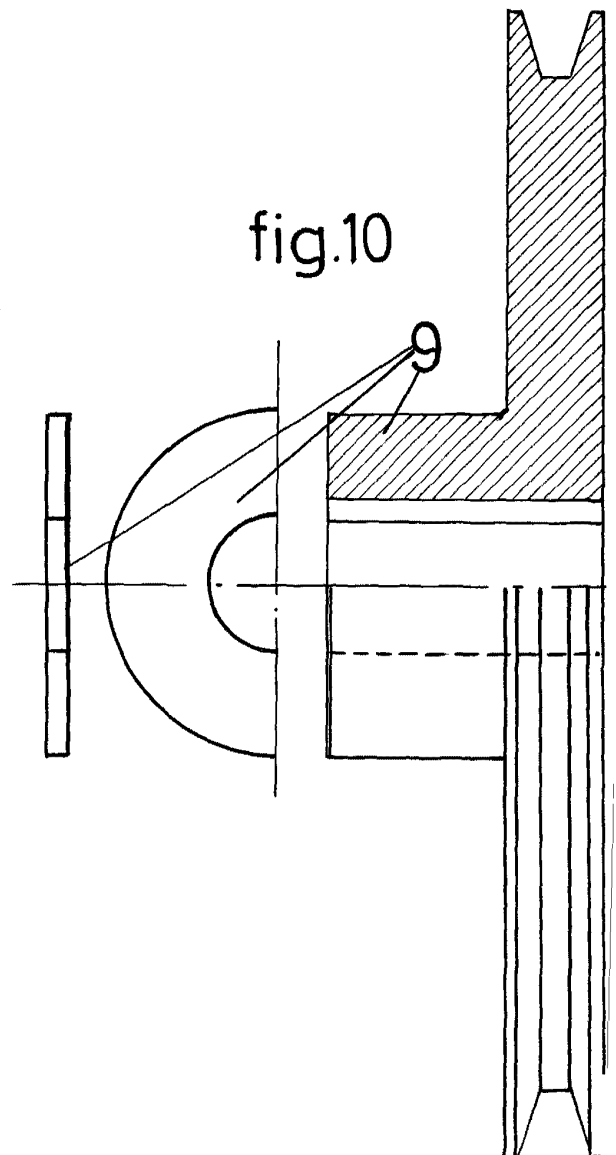
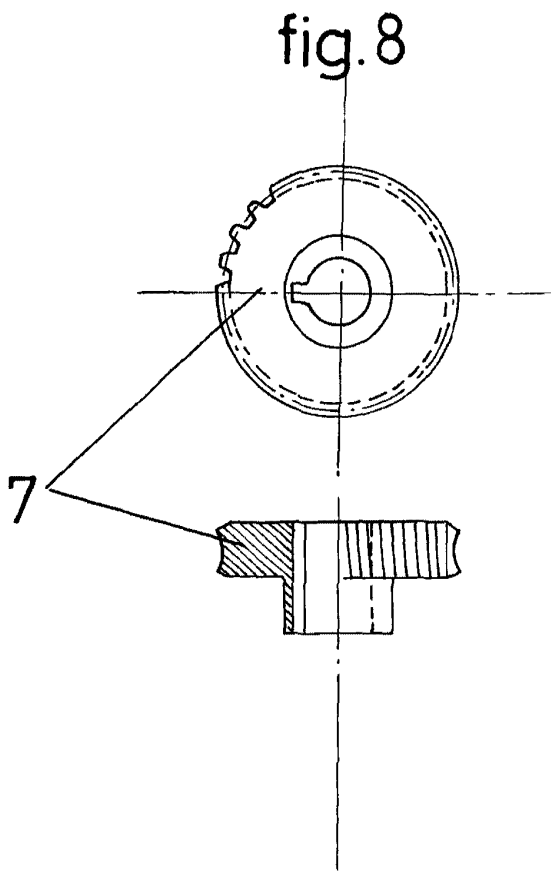
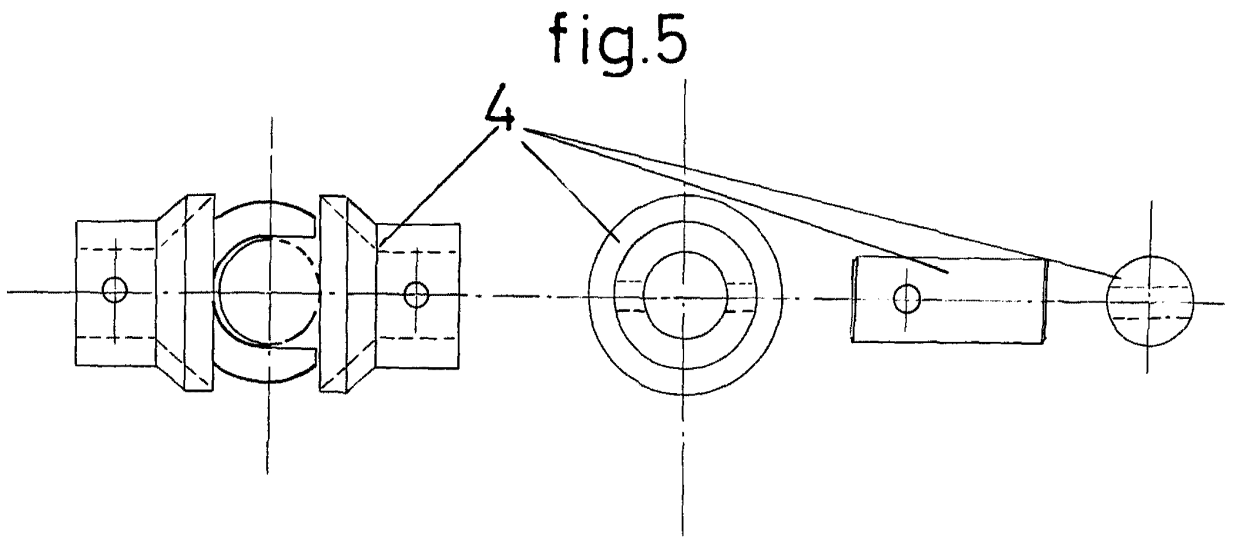
253342



fig.4



*D. JAIME ALBERO SILVESTRE*



253342



fig.6

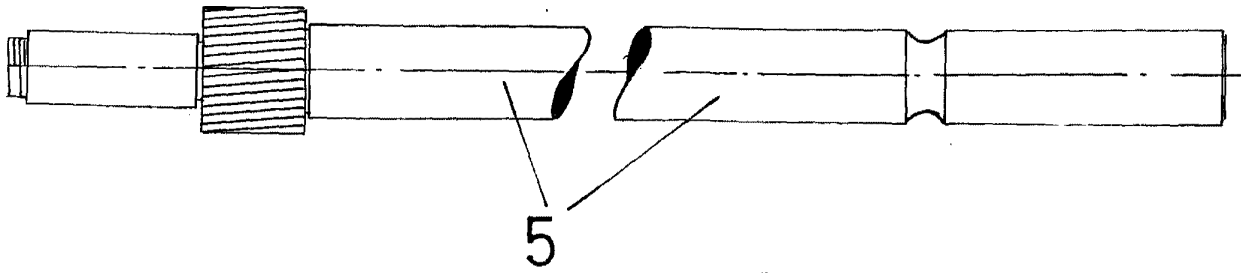


fig.7

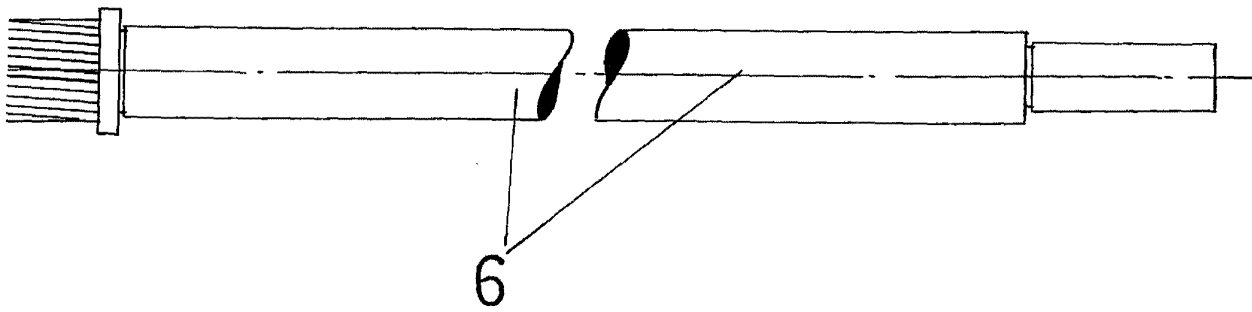
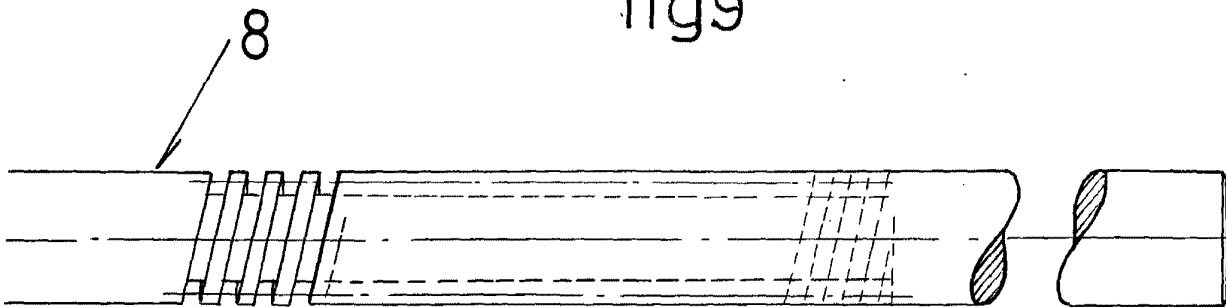


fig9



14 1955 1955

fig.11

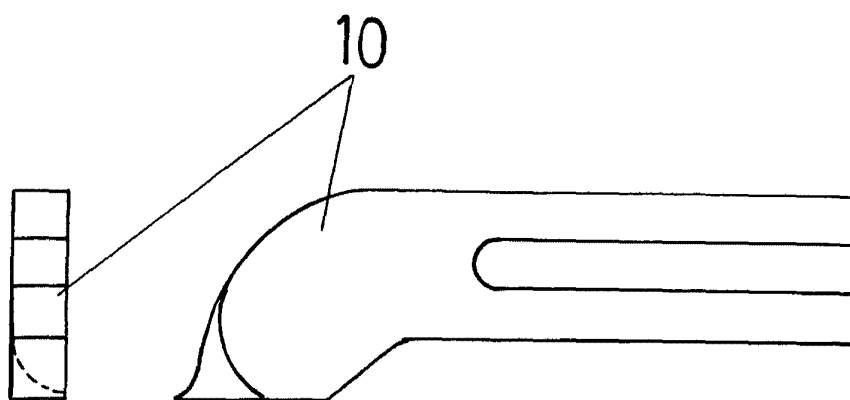
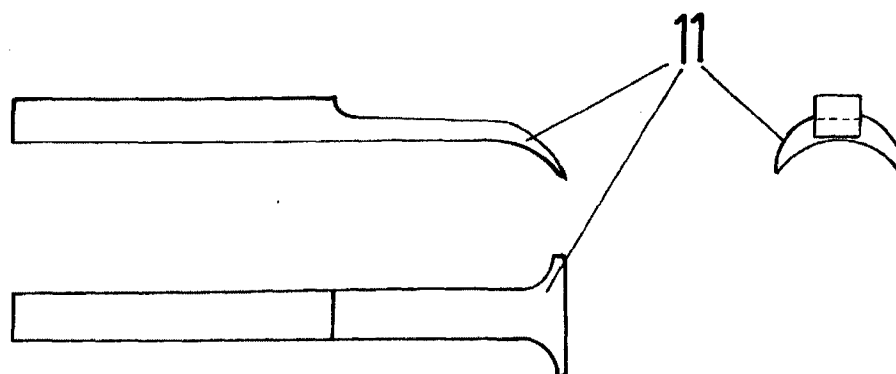


fig.14



253342

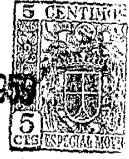


fig.12

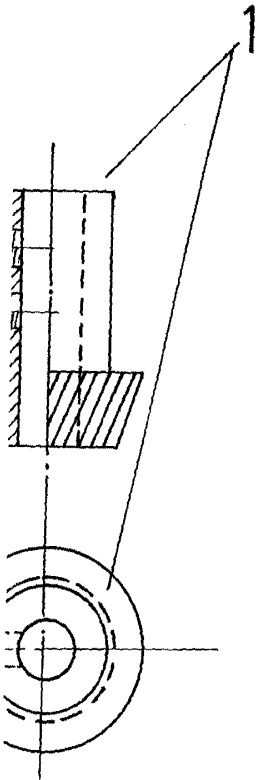


fig.13

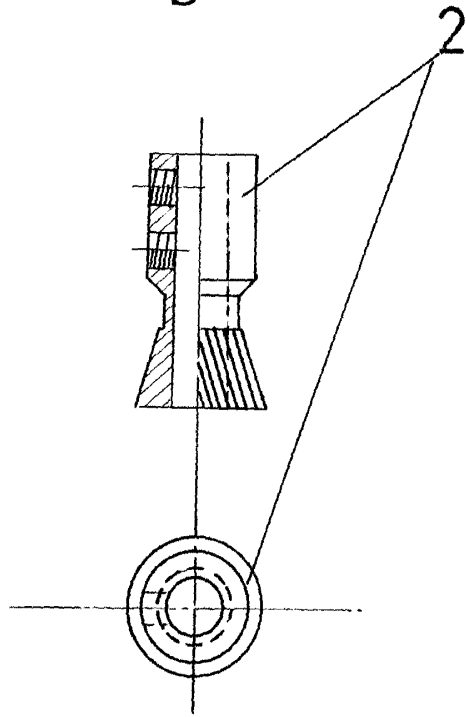


fig.15

12

