



263427

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. Correspondiente al registro de Patente de Invención que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Enrique GARRIGA BECÉ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Floridablanca, nº 116 - - - - -

p o r

"NUEVO SISTEMA PARA DOTAR DE GANCHOS A SUPERFICIES FLEXIBLES"

10. El problema de fabricar cintas con ganchos erectos en su superficie es el de que los ganchos dispuestos se extraen con facilidad de la cinta, al más leve tirón que se efectúe en ellos.

Para evitar dicho inconveniente y conseguir que las cintas dotadas de ganchos, no queden prematuramente calvas, se ha creado el nuevo sistema.

15. A continuación, se describe un caso de realización prác-



263427

tica, a título de ejemplo, no limitativo, del nuevo sistema, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

En la figura 1, se representa una cinta en sección con los hilos de nylon en el momento de ser cosidos a la misma.

5. En la figura 2, se representa la cinta con los lazos y bucles obtenidos, en la fase de fijación permanente, de dicha forma otorgada.

En la figura 3, es la fase de cortado de los bucles fijados para convertirlos en ganchos.

10. Consiste la invención en que, a fin de que no puedan ser extraídos, con facilidad, de la superficie flexible (1), se procede a disponer el hilo (2) de material erectable, tal como poliamidas, a través de la cinta flexible, ya confeccionada, que constituirá el soporte de dichos ganchos a formar,
15. cual cinta o superficie flexible (1) será de material oportuno, en especial textil, realizándose dicha disposición, por cosido del hilo erectable (2) a la cinta flexible (1), de manera que en la cara posterior (3), de dicha lámina flexible (1), se forme, con cada puntada, un lazo (4) dentro del cual venga a quedar enclavada la puntada siguiente y su lazo (4') desplazado en relación con el anterior, y así sucesivamente, sin solución de continuidad, de manera que los lazos (4), unidos en cadena, se afiancen entre sí en la parte posterior (3) de la superficie flexible (1), con lo que el lazo (4) de una
20. puntada impide la retirada del siguiente, en caso de tirones producidos en los anillos (5) de nylon de forma oportuna, que emergen por la cara anterior de la cinta flexible (1), en virtud de las puntadas aludidas, conseguido lo cual, o simultáneamente a la operación descrita, según convenga, se procede
25. a la fijación permanente - figura 2- de la forma otorgada al
- 30.



263427

hilo de poliamidas, por calor suficiente, otorgado por una fuente calórica conveniente (6), y una vez ello realizado, se procede al corte de los anillos libres (5) - figura 3-, es decir, no entrelazados, que han quedado formados en la cara superior de la cinta flexible (1), quedando así constituidos los ganchos (7) en forma inseparable, de la superficie flexible (1) por la unión entrelazada efectuada en la cara inferior (3) de la misma.

Habiéndose descrito ampliamente la naturaleza del invento, así como su realización en la práctica, se hace constatar que el mismo es susceptible de variaciones de detalle, sin que por ello se altere su principio fundamental que constituye la esencia de la invención.

N O T A

Hecha la descripción del presente invento, se declaran como nuevas y de propia invención las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Nuevo sistema para dotar de ganchos a superficies flexibles, caracterizado por el hecho de que a fin de que no puedan ser extraídos, con facilidad, de la superficie flexible, se procede a disponer el hilo de material erectable, tal como poliamidas, a través de la cinta flexible, ya confeccionada, que constituirá el soporte de dichos ganchos a formar, la cual cinta o superficie flexible será de material oportuno, en especial textil, realizándose dicha disposición, por cosido del hilo erectable a la cinta flexible, de manera que en la cara posterior de dicha lámina flexible se forme, con cada puntada, un lazo dentro del cual venga a quedar enclavada la

263427



- puntada siguiente y su lazo desplazado en relación con el anterior, y así sucesivamente, sin solución de continuidad, de manera que los lazos, unidos en cadena, se afiancen entre sí en la parte posterior de la superficie flexible, con lo que
5. el lazo de una puntada impide la retirada del siguiente, en caso de tirones producidos en los anillos de nylon de forma oportuna, que emergen por la cara anterior de la cinta flexible en virtud de las puntadas aludidas, conseguido lo cual, o simultáneamente a la operación descrita, según convenga,
10. se procede a la fijación permanente de la forma otorgada al hilo de poliamidas, por calor suficiente, otorgado por una fuente calórica conveniente, y una vez ello realizado, se procede al corte de los anillos libres, es decir, no entrelazados, que han quedado formados en la cara superior de la
15. cinta flexible, quedando así constituidos los ganchos en forma inseparable, de la superficie flexible por unión entrelazada efectuada en la cara inferior de la misma.

2ª.- NUEVO SISTEMA PARA DOTAR DE GANCHOS A SUPERFICIES FLEXIBLES.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona para Madrid, a doce de Diciembre de mil novecientos sesenta.

F.A.,
Antonio Arias
P. P.

263427

D. Enrique Garriga Becé

FIG. 1

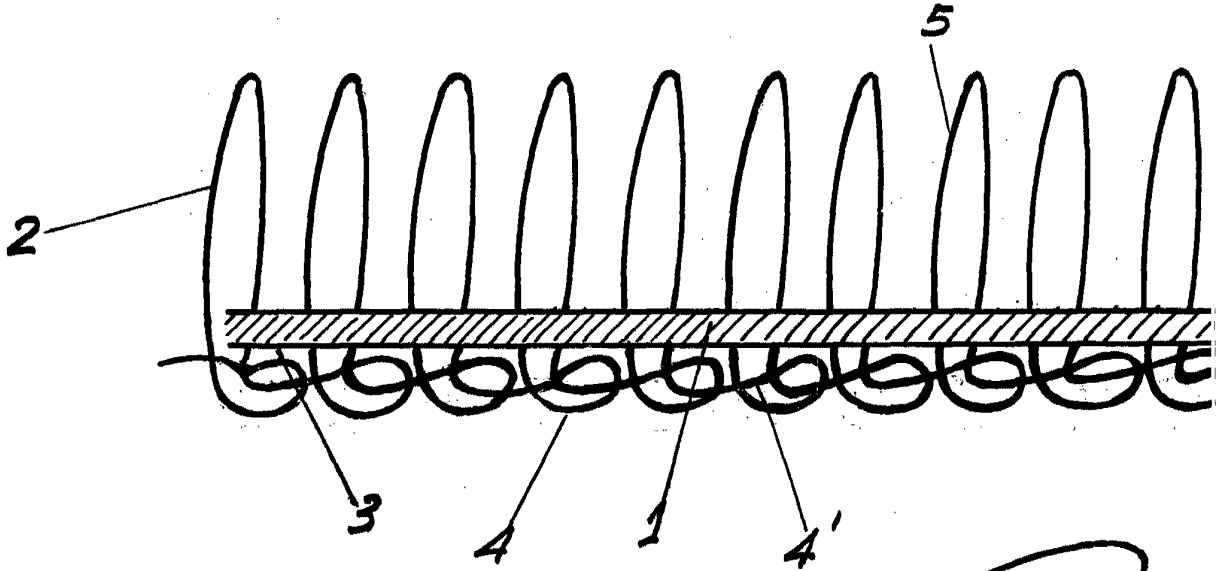
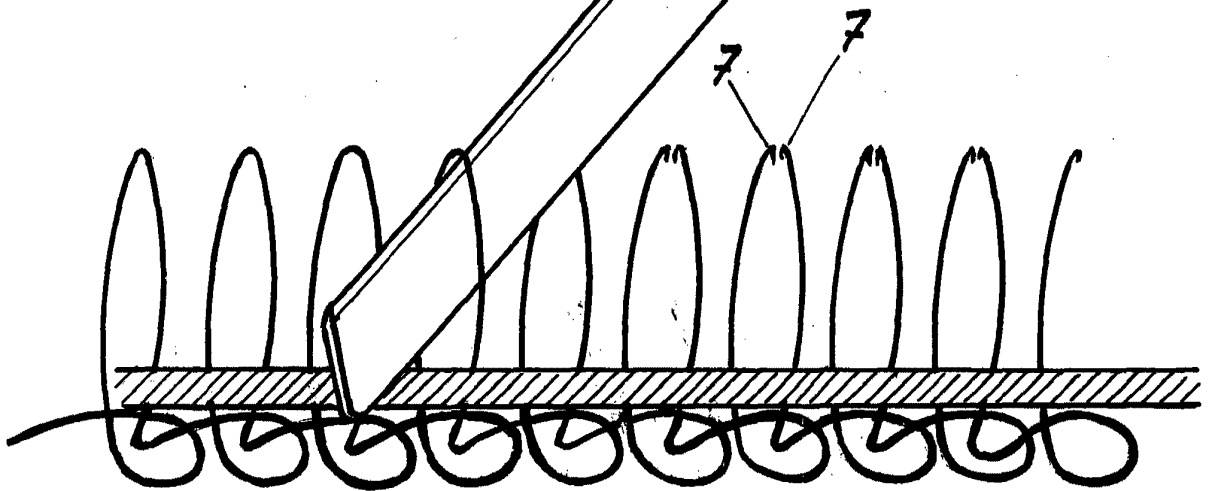


FIG. 3



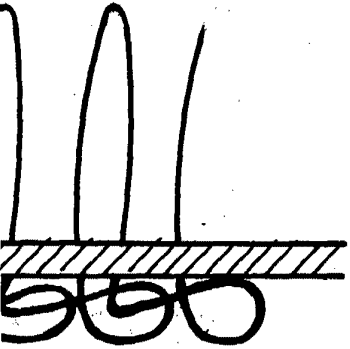
ESCALA VARIABLE

HOJA UNICA

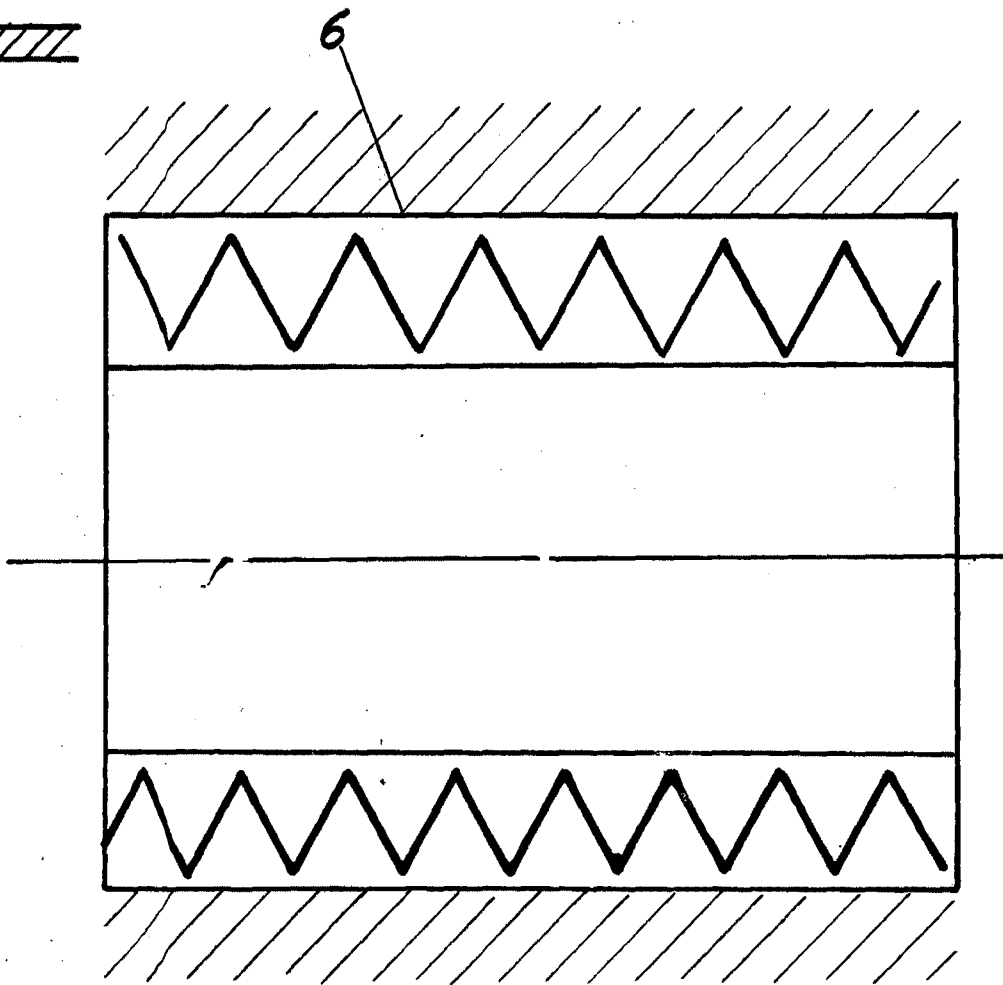


263427

FIG. 2



7



5

Barcelona para Madrid 12 de diciembre 1960

P. A.

Antonio Arias