



264 064

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 BECE, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Floridablanca, nº 116 - - - -

p o r

"NUEVO SISTEMA PARA LA DISPOSICIÓN DE GANCHOS EN SUPERFICIES LAMINARES FLEXIBLES"

10. El objeto de esta patente es otorgar, en forma continua y simultánea, de distintos ganchos a lo largo de una superficie flexible continua.

15. Se describe a continuación, a título de ejemplo, no limitativo, un caso de realización práctica, acompañándose de una hoja de dibujos en la que, en esquema se aprecia el nuevo sistema objeto de la invención.

Consiste ésta en el hecho de que la pluralidad de los

264064



- hilos de poliamidas (1) que constituirán los ganchos, se disponen a lo largo de la superficie laminar flexible (2), también de poliamidas, preferiblemente separados y paralelos entre sí, por medio de los oportunos trenes de estiraje (3), pasando por entre uno o dos rodillos superpuestos (4) que tienen su periferia, labrada, a fin de imprimir a los hilos de poliamida que están sueltos y posados sobre la superficie laminar flexible, unas crestas (5) y valles continuos (6) moldeados, y al propio tiempo que el fondo (7) de cada valle queda soldado a la superficie laminar flexible (2), con lo que cada hilo (1) queda en zig-zag u ondulado longitudinalmente y unido a la superficie laminar flexible, solo por puntos (7) alternados con zonas libres, y entonces se conduce a un rodillo de diámetro muy pequeño (8) y con inclinación muy acusada de la cinta (2) a ambos lados del rodillo (8), a fin de que sobre el mismo solo quepa una de las zonas libres de los hilos (1) unidos a la cinta (2), con objeto de que así queden erectas las zonas libres de los hilos (1) soldados a la cinta (2), en cual momento una tijera electrónica (9), corta el hilo (1) por uno de los lados del arco (5) constitutivo del bucle formado por cada zona libre, con lo cual se obtiene un gancho (10) originado por el lado opuesto al cortado en el que se prolonga el arco correspondiente.

5.
10.
15.
20.
25.
- Para obtener solo el cortado de las partes que interese, las tijeras (9) tienen dos movimientos, uno de avance y otro de retroceso; con el primero cortarán una de las partes de la zona libre, y con el segundo, dejarán pasar el gancho así formado.

- 30.
- Habiéndose descrito ampliamente la naturaleza del invento, así como su realización en la práctica, se hace cons-

264064



tar 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

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

10. 1ª.- Nuevo sistema para la disposición de ganchos en superficies laminares flexibles, caracterizado por el hecho de que la pluralidad de los hilos de poliamidas que constituirán los ganchos, se disponen a lo largo de la superficie laminar flexible, también de poliamidas, preferiblemente separados y paralelos entre sí, por medio de los oportunos trenes de estiraje, pasando por entre uno o dos rodillos superpuestos que tienen su periferia, labrada, a fin de imprimir a los hilos de poliamida que están sueltos y posados sobre la superficie laminar flexible, unas crestas y valles continuos, moldeados, y al propio tiempo que el fondo de cada valle quede soldado a la superficie laminar flexible, con lo que cada hilo queda en zig-zag u ondulado longitudinalmente y unido a la superficie laminar flexible, solo por puntos alternados con zonas libres, y entonces se conduce a un rodillo de diámetro muy pequeño y con inclinación muy acusada de la cinta a ambos lados del rodillo, a fin de que sobre el mismo solo quepa una de las zonas libres de los hilos unidos a la cinta, con objeto de que así queden erectas las zonas libres de los hilos soldados a la cinta, en cual momento una tijera electrónica, corta el hilo por uno de los lados del arco constitutivo del bucle formado por cada zona libre, con

15.

20.

25.



264064

lo cual se obtiene un gancho originado por el lado opuesto al cortado en el que se prolonga el arco correspondiente.

5. 2a.- Nuevo sistema para la disposición de ganchos en superficies laminares flexibles, según la anterior reivindicación, en el que para obtener solo el cortado de las partes que interese, las tijeras tienen dos movimientos, uno de avance y otro de retroceso; con el primero cortarán una de las partes de la zona libre, y con el segundo, dejarán pasar el gancho así formado.

10. 3a.- NUEVO SISTEMA PARA LA DISPOSICIÓN DE GANCHOS EN SUPERFICIES LAMINARES 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.

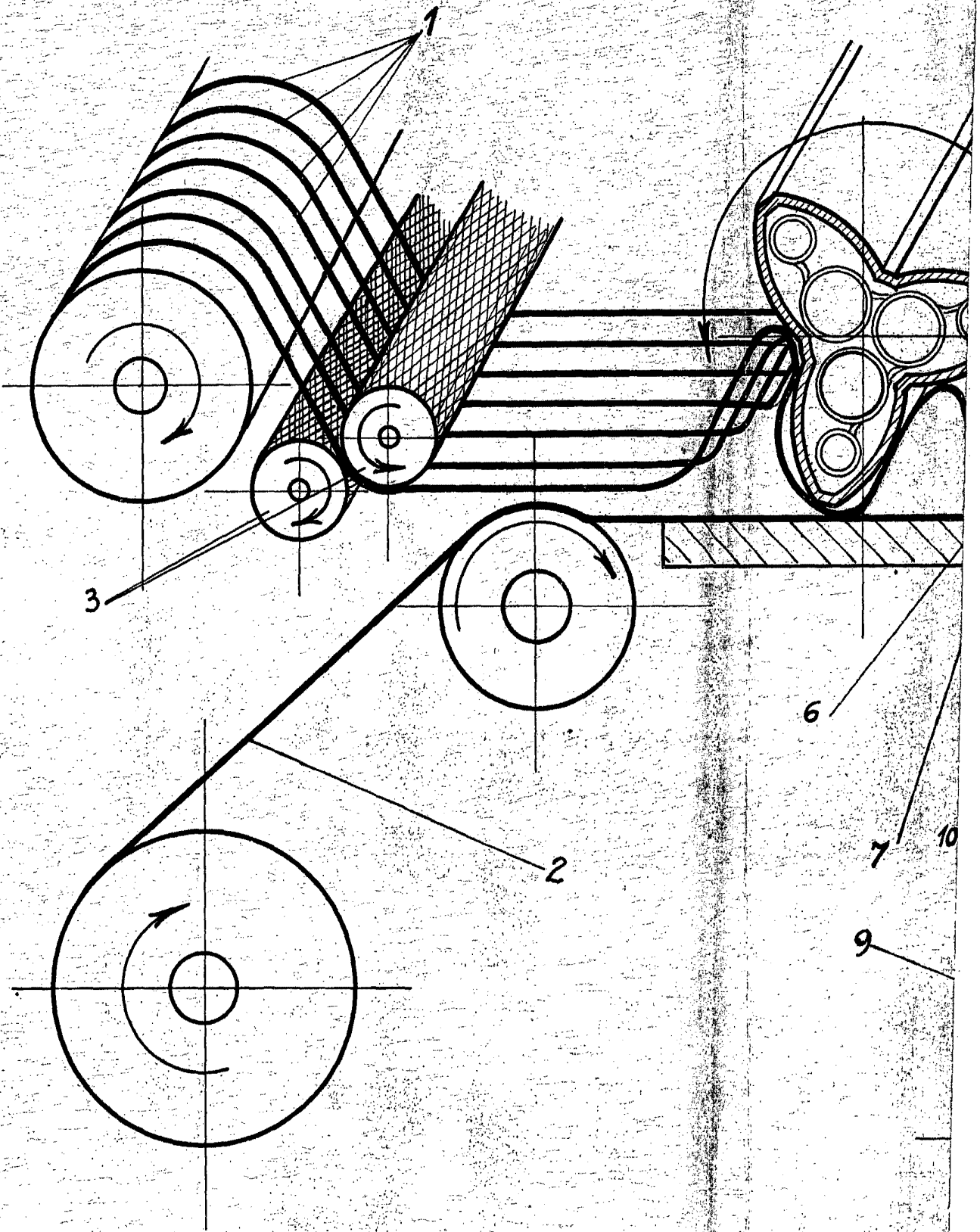
Barcelona para Madrid, a veintinueve de Diciembre de mil novecientos sesenta.

P.A.,

Antonio Aricha
P. P.

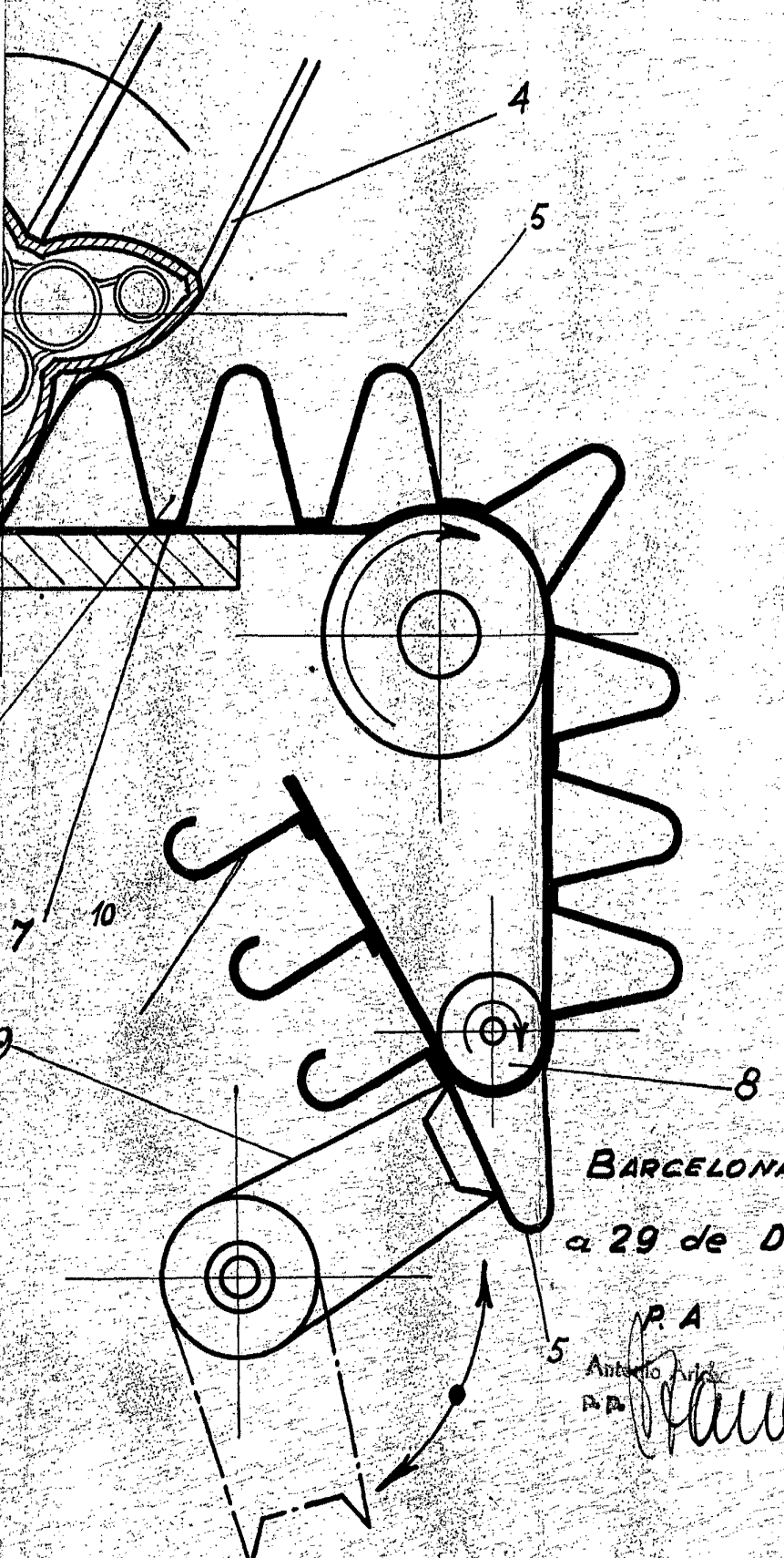
264064

D. Enrique GARRIGA BECE



ESCALA VARIABLE

HOJA UNICA



264064

BARCELONA PARA MADRID
a 29 de Diciembre de 1960

P. A.
Antonio Ariza
P. A.