

18987
18987

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Dn. Agustín Codina Puig, domiciliado en
5 Granollers (Barcelona),

por:

"Una correa de transmisión, de tejido,
con orillos reforzados".

-o00o-



10

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una correa de transmisión, de tejido, con orillos reforzados, que puede confeccionarse a base de hilos de algodón, pelo, estambre u otras materias textiles.
15 tiles.

Las correas de transmisión, de tejido, usadas hasta la fecha, adolecen del defecto de sufrir un rápido deterioro, especialmente cuando se aplican en dispositivos con cambios de marcha, pues los disparos, actuando sobre los bordes de la correa, castigan el tejido, determinando la ruptura de algunos hilos, haciéndola inservible en breve plazo.

El modelo cuyo registro se solicita refuer

za los orillos o bordes longitudinales de la correa, en
25 forma que al aumentar su resistencia a los golpes y ac-
ciones laterales, asegura una mayor duración.

La nueva correa se caracteriza por estar
constituida por un tejido de varias telas superpuestas,
que presenta longitudinalmente, en cada uno de sus dos
30 bordes laterales, y ocupando el grueso de la correa, un
refuerzo formado por uno o varios hilos gruesos o cordo-
nes, aplicados flojos o sin tensión a lo largo del teji-
do, y unidos a éste por hilos de trama que los sujetan
a distancias uniformes, de modo que entre dos puntos su-
35 cesivos de sujeción cada cordón forma un anillo, consti-
tuyendo la sucesión de tales anillos un orillo ondulado,
recio y resistente. Los varios cordones que pueden for-
mar cada orillo, tendrán sujeción independiente, en for-
ma que las ondulaciones respectivas resultarán mutuamen-
40 te defasadas.



Para facilitar la comprensión de lo expues-
to se adjunta un dibujo en el que se representa un caso
de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.

En dicho dibujo aparece una perspectiva de
45 un trozo de correa con orillos reforzados, constituidos
cada uno por dos cordones que forman ondulaciones, dan-
do origen a anillos -1- entre los puntos de sujeción -2-
en que los hilos de trama, esquemáticamente destacados
en la figuran, unen el cordón al tejido de varias telas
50 de grueso -3- que forma el cuerpo de la correa. Las on-
dulaciones de los dos cordones superpuestos que forman
cada orillo, no son coincidentes sino que cada punto de
sujeción del cordón superior se encuentra (a lo largo de

la correa), entre dos puntos consecutivos de sujeción
55 del cordón inferior.

Aunque se ha descrito el anterior ejemplo, se hace notar que caben otras modalidades de ejecución dentro del objeto del presente modelo de utilidad cuya esencialidad es independiente de la naturaleza
60 sa de la materia textil empleada en su confección, así como del número de hilos o cordones que forman cada orillo, de la distancia entre los puntos de sujeción, - del número de hilos de trama comprendidos entre dos sujeciones consecutivas, y del número y clase de las te-
65 las superpuestas que componen el tejido que forma el - cuerpo de la correa.



N O T A

Se reivindica como objeto de este **MODELO DE UTILIDAD**, por espacio de los veinte años fijados
70 por la ley, la exclusiva de fabricación y venta en España de:

1. Una correa de transmisión, de tejido, con orillos reforzados, caracterizada por estar constituida por un tejido de varias telas superpuestas, que presenta
75 ta en sus bordes longitudinales sendos refuerzos consistentes en uno o varios hilos gruesos o cordones, según el grueso de la correa, dispuestos flojos o sin tensión a lo largo del tejido, en sus bordes, y sujetados independientemente por hilos de las propias tramas, forman
80 do dichos cordones o hilos, unos anillos, cuya sucesión da origen a unos orillos ondulados, recios y resisten-

18987

tes.

2. "Una correa de transmisión, de tejido,
con rillos reforzados".

85

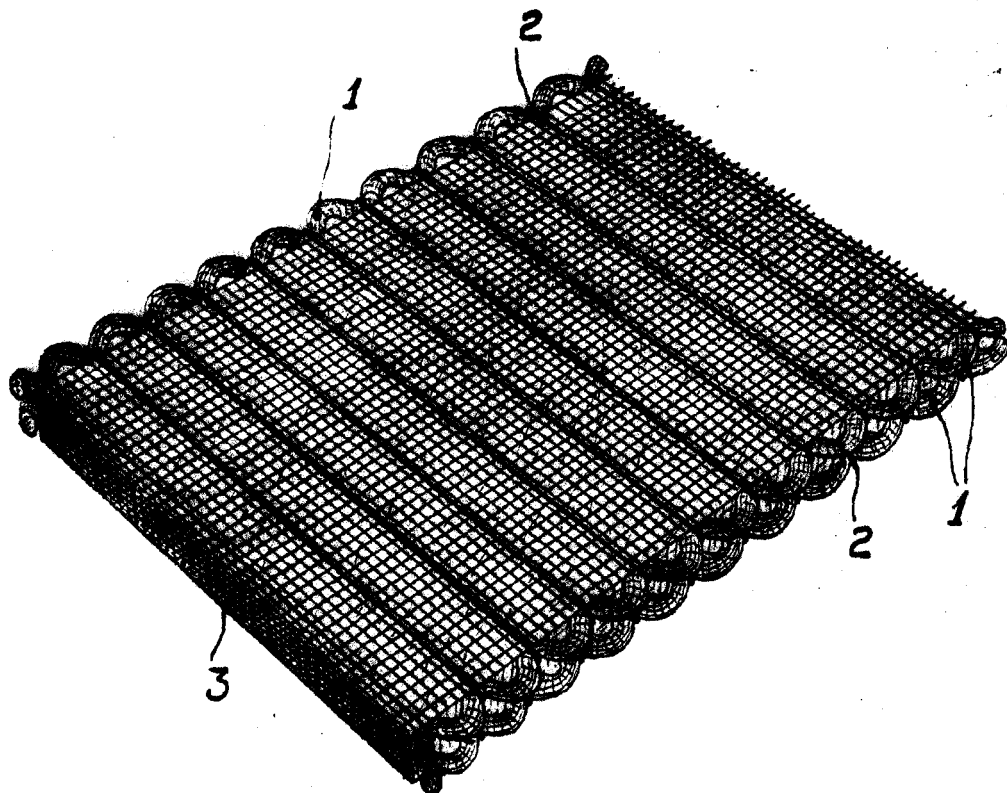
Barcelona, 13 de enero de 1949.

P.P.



J. Pujol

18987



ESCALA VARIABLE



Barcelona, 13 de enero de 1949.

n. p.