

48926



1955

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de la compañía mercantil española, sociedad anónima, "LATEX HISPANIA, S.A.", domiciliada en San Feliu de Llobregat (Barcelona), calle Riera de la Salud, número 5, por:

"CORREA TRAPEZOIDAL PERFECCIONADA".

MEMORIA DESCRIPTIVA

- 1 A igualdad de material, la flexibilidad de las correas depende, como es natural, del grueso de las mismas. Ahora bien, el adelgazamiento de la correa, que en las correas planas no tiene mayor importancia, siempre que se
- 5 mantenga en los límites de resistencia, (que, por otra parte, puede compensarse con aumento de su ancho) dado que la fricción de la correa viene determinada por su superficie plana interior de adaptación a la polea, constituye un serio inconveniente en las correas trapezoidales,



1955

48926

en las que la fricción queda confiada y limitada a las caras laterales, cuya superficie, por tanto, interesa no reducir.

La solución la da el sistema que se preconiza en esta patente de modelo de utilidad. Según el mismo, se prevé la superficie de la cara interior de la correa, cóncava. Con ello el espesor de la correa se reduce en el centro y se mantiene en los bordes, de forma que se hermanan las características de flexibilidad y de fricción o agarre.

En el dibujo adjunto, esquemático, se muestra seccionada una correa provista del perfeccionamiento dicho, señalándose con una "a" la concavidad ideada.

Por lo demás, el ancho, grueso, inclinación de caras, material, resistencia, dimensiones, y demás circunstancias que concurren en la correa, podrán ser muy variables, como en general podrá ser muy vario todo cuanto pueda considerarse accesorio o circunstancial relativamente a lo que constituye la esencialidad del objeto que se reivindica.

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Correa trapezoidal caracterizada en que su superficie o cara interior forma una concavidad, con consiguiente mayor flexibilidad de la correa a igualdad de material y superficie de fricción.

2 - Correa trapezoidal perfeccionada.

Consta la pre -

48926



1955

sente Memoria Descriptiva de tres hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 3 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de una hoja con dibujos, anexa.

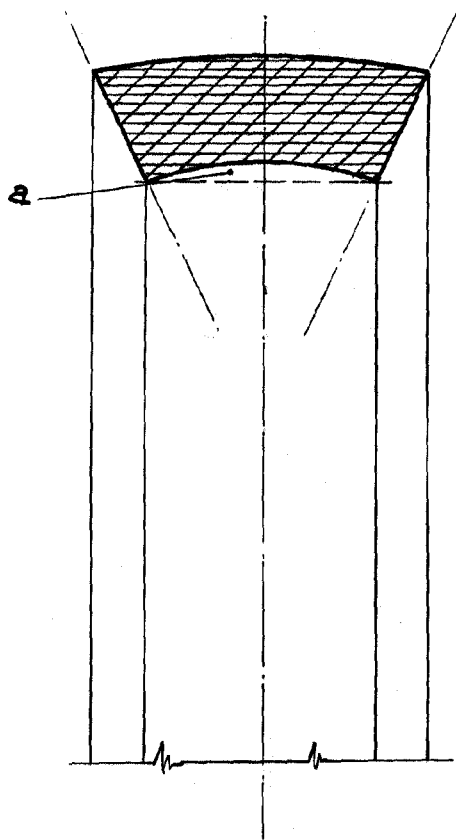
Barcelona, 22 Junio 1955.
P.A.

A handwritten signature in dark ink, appearing to be "Juan de la Cruz".

48926



1955



Barcelona 22 de junio de 1955
P.A.

[Handwritten signature]

Escala variable.