



40844

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA CORREA DE TRANSMISION", a favor de Manufacturas "E.R.I.C.A.", S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, P<sup>o</sup> Isabel II, 4.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Muchos años de trabajos y ensayos, han dado como fruto la correa de transmisión que pasamos a describir. Tal correa, supera en mucho las ventajas atribuidas a las correas de balata, pelo de camello, y de lona y goma.

5 Presenta grandes cualidades de ligereza, resistencia a la tracción, de adherencia sobre las poleas y de flexibilidad; tiene asimismo una cierta extensibilidad, sin necesidad de situar tensores; y resiste bien la humedad, incluso en los trabajos subacuáticos, el contacto con

10 ácidos, álcalis y aceites, y, en consecuencia, es de gran duración y muy recomendable en la mayoría de aplicaciones. Solventa el problema de las hendiduras longitudinales que se producen en los productos sintéticos, y, dada su extraordinaria flexibilidad, puede adaptarse



15 a las curvas más pronunciadas, sin ninguna resistencia.  
No es necesaria la aplicación de ceras.

Como puede verse en los dibujos y en la muestra,  
que a título de ejemplo se adjuntan, esencialmente con-  
siste en un tejido a la plana o de saco, simple o múlti-  
20 tiple, hecho a base de cintas -1-2- de plástico flexi-  
ble y resistente a la tracción, planas y de una cierta  
anchura; este tejido es muy compacto y muy prieto de pa-  
sadas y de urdimbre; puede ser simple, doble o múltiple,  
según la potencia a transmitir por la correa; puede te-  
25 jerse a una amplia anchura uniforme, cortándose longi-  
tudinalmente según el urdimbre para formar correas de  
menor anchura.

Este tejido se somete a un baño de resina plás-  
tica en estado flúido, que una vez secado y calandrado  
30 el tejido, cubre todos los intersticios y consolida el  
tramado de sus hilos. Cuando, después de un uso muy prolon-  
gado, esta película de plástico se haya desgastado, pue-  
de renovarse cómodamente con la aplicación de plastol  
líquido.

35 Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifi-  
que la esencia de la correa descrita, será variable a  
los efectos de este Modelo.

N O T A .

Se reivindica como objeto de este registro por  
40 Modelo de utilidad:

1 - Una correa de transmisión, caracterizada porque es-  
tá formada por el entrecruzamiento de cintas planas  
flexibles, recubierto con una película que rellena los  
intersticios de su tramado.

45 Sean cuales fueren las circunstancias que con-  
curran en la esencialidad del Modelo de utilidad defini-

40844

- 3 -



do en la anterior reivindicación, cual objeto<sup>es</sup> es:  
2 - "UNA CORREA DE TRANSMISION".

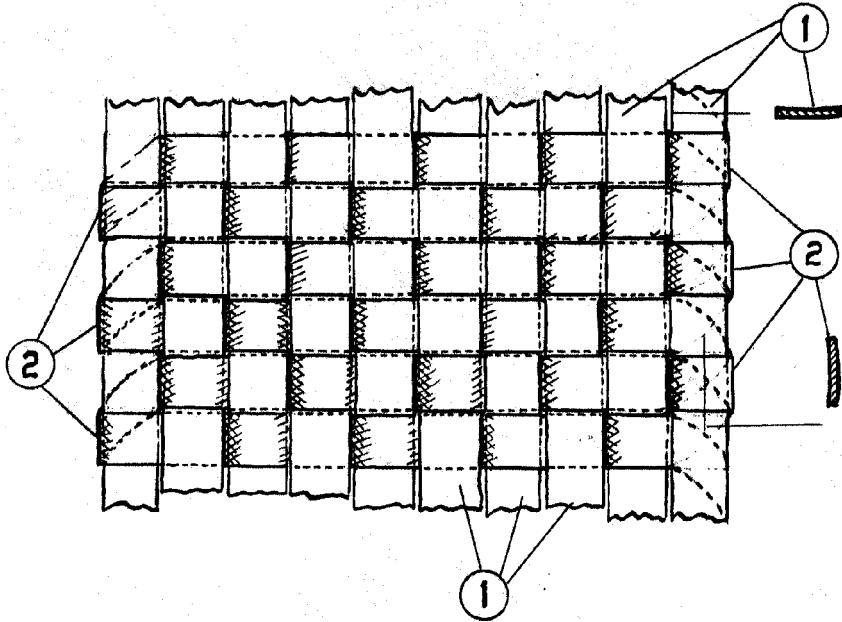
50 Consta la presente memoria de tres hojas folia  
das, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo  
unido a la misma.

Barcelona, veintitrés de febrero de mil nove-  
cientos cincuenta y cuatro.

P.A. de Manufacturas "E.R.I.C.A.", S.A.,

L. DURÁN  
P. P.

40844 23 F



BARCELONA 23 FEB. 1954

L. DIPAN  
P.P.

A handwritten signature in black ink, appearing to be "L. Dipan".

ESCALA VARIABLE