

75306

17



753 06

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA LAMINA PERFECCIONADA PARA AISLAMIENTOS TERMICOS",  
a favor de Manufacturas "E.R.I.C.A.", S.A., de nacionali-  
dad española, domiciliada en Barcelona, Paseo Isabel II,  
4 y 6.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se describe en este Modelo de utilidad, una lá-  
mina perfeccionada para aislamientos térmicos, que presen-  
ta múltiples ventajas sobre los tipos actualmente conoci-  
dos.

5. Como es sabido, los tejidos de amianto, fibra  
de vidrio o similares, empleados en la actualidad como ais-  
lamientos térmicos, presentan importantes inconvenientes  
que reducen sus buenas cualidades de utilización, encontrán-



- dose entre estos inconvenientes, la fácil absorción superficial de polvo y suciedad de difícil limpieza, la dificultad de pintado y acabado defectuoso de los bordes resultantes de corte o aserrado, todo éllo en los revestimientos
5. de tuberías y calderas de vapor; asimismo en la manufactura de prendas de protección como son guantes, manoplas, polainas, delantales, botas y análogos, se presentan además de los inconvenientes anteriormente señalados, el que proviene de la posibilidad de introducción de partículas incandescentes entre las mallas del tejido. Finalmente, en la confección de juntas se presentan dificultades de troquelaje debidas al deshilachamiento del tejido.
- 10.

- Este Modelo de utilidad, suprime de manera total los anteriores inconvenientes, aportando asimismo otras
15. importantes ventajas referentes a una mayor resistencia mecánica del aislamiento y conservación indefinida de las características originales del mismo.

- Esencialmente, consiste en una lámina de tejido a base de amianto, de fibra de vidrio o similares que lleva
20. unida por una o dos caras y con intermedio de una lámina de material plástico de unión, una hoja muy fina de un metal muy maleable, preferentemente aluminio, pudiendo ser su superficie, completamente lisa o bien presentando grabados ciertos dibujos o inscripciones.

25. Para su mejor comprensión, se adjunta, a título de ejemplo, un dibujo de una lámina realizada de acuerdo con el presente Modelo, así como una muestra de la misma.

- Según tal dibujo, este Modelo consiste esencialmente en una capa -1- de tejido de amianto, fibra de vidrio o similares, que está recubierta por una cara, por una
30. fina hoja -2- de un material muy maleable, preferentemente



aluminio, con intermedio de una delgada capa -3- de material plástico de unión. La superficie exterior -4- de la hoja -2-, puede ser lisa o bien llevar ciertos dibujos grabados.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique

5. la esencia de la lámina para aislamientos térmicos anteriormente descrita, será variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por

10. Modelo de utilidad:

1.- Una lámina perfeccionada para aislamientos térmicos, caracterizada por consistir en una capa de tejido de amianto, cuya superficie externa lleva adosada una fina hoja de aluminio, con intermedio de una delgada capa de material

15. plástico de unión.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UNA LAMINA PERFECCIONADA PARA AISLAMIENTOS TERMICOS".

20. Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, diecisiete de julio de mil novecientos cincuenta y nueve.

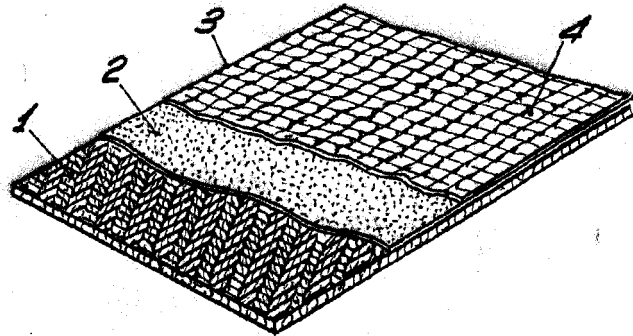
P.A. de Manufacturas "E.R.I.C.A.", S.A.,

L. DURAN  
P. P.

173



753 06



BARCELONA, 17 JULIO DE 1959

L. DURAN

P.P.

ESCALA VARIABLE