

29409



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UNA LAMINA PROTECTORA, DE MATERIAL AGLOMERADO", a fa
vor de Don José Palacio Ballbé, residente en Barcelona, ca
lle de Vergara, nº 5.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una lámina
na protectora de material aglomerado.

5. Consiste el modelo en obtener, mediante el proceso
operatorio correspondiente, una lámina en la cual, partículas
de corcho, serrín de corcho o similar, se utilizan como carga
en la obtención de plastisoles y organosoles a base de resinas
vinílicas, preferentemente del cloruro de polivinilo, sometiedo
do la masa al tratamiento y proceso que define la patente de
10. introducción nº 200.628 y el certificado de adición a la patente
te nº 178.772, propiedad del solicitante. En este proceso se
logra, en dos fases, todo el tratamiento de la masa resínica,
la cual primeramente es muy fluida y muy apta para formar el
aglomerado, en el cual la carga es precisamente las partículas
de corcho.

15. Esta masa se somete al tratamiento térmico final y

29409

26 DE



- se lamina, obteniendo así hojas de adecuado grosor, en las cuales el calandrado o laminación ha extendido sobre las su per fi ci as, la masa resinosa ya polimerizada, la cual resul ta en suficiente flexibilidad y muy adeuada para emplear se como obturaciones en tapones, cápsulas y otros similares, resistiendo la acción de ácidos, álcalis, alcoholes y otros disolventes orgánicos, así como la del anhídrido carbónico, por cuya razón su empleo en las referidas obturaciones constituyo una positiva ventaja.
- 5.
10. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de realización, que se cita únicamente a título de ejemplo.
- En el dibujo:
15. La figura representa, en alzado, la sección transversal de una hoja de aglomerado de corcho con la resina artificial según el modelo.
- En la figura, las partículas de corcho -1- se hallan intercaladas como carga en la masa resinosa -2-, la cual es un organosol o un plastisol de resinas vinílicas, particularmente el cloruro de polivinilo, cuyo masa resinica tratada, según antes se ha indicado, da lugar al estado definitivo y permanente, que presenta cierta elasticidad y que por efecto de un tratamiento térmico y del trabajo final de laminado o calandrado, dicha resina fluye y se extiende por las superficies -3- y -4-, a las cuales protege totalmente.
- 20.
25. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo, a las que alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá,
- 30.

29409

28.05



pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los medios más adecuados: por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

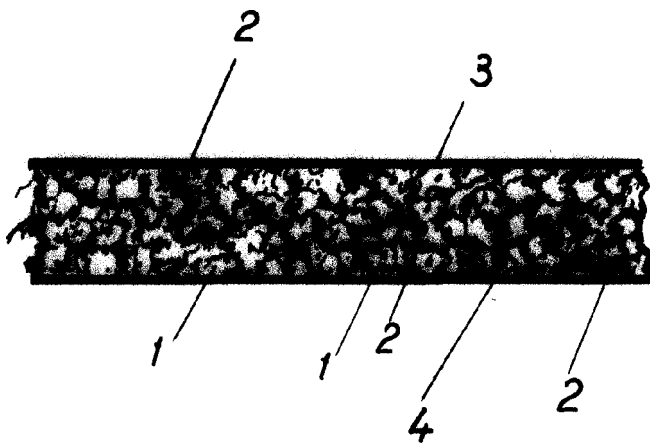
10. 1ª.- Una lámina protectora, de material aglomerado, caracterizada por el hecho de que está constituida por la aplicación de las partículas o elementos similares de corcho, como carga en una solución resinica vinilica, tal como un organosol o un plastisol de dichas resinas, particularmente del cloruro de polivinilo, cuya resina queda formando el medio aglomerante y que, una vez tratada térmicamente y sometida al proceso final, toma forma estable, extendiéndose por
15. ambas superficies del cuerpo laminar obtenido, quedando este con cierta flexibilidad y total resistencia contra las acciones de ácidos, álcalis, alcoholes y demás disolventes orgánicos, siendo después cortada adecuadamente para servir como obturaciones inatacables en toda clase de cierros de envases
20. como botellas u otros.

2ª.- Una lámina protectora, de material aglomerado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas y una lámina de dibujos

Madrid, a 28 de diciembre de 1951.

P.a.



Madrid, 28 Diciembre 1951
p.p. Jaime Isern