

32585



P A T E N T E
D E
I N T R O D U C C I O N

por "PERFECCIONAMIENTOS EN SOPORTES DE NUCLEO ALVEOLAR", a favor de D. JUAN SABATE CARLES, de nacionalidad española, residente en TORTOSA (Tarragona), Sangre, 10.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La invención se refiere a un soporte de núcleo alveolar de tiras flexibles, especialmente de papel o cartón, que están unidas juntas por medio de superficies engomadas aplicadas una frente a otra,



las cuales llevan, paralelos a sus bordes, unos rebajos que quedan en ángulo recto respecto a la dirección longitudinal de las tiras.

5. Los soportes de núcleo alveolar se emplean especialmente en la industria de la construcción y en la de mueble como capa intermedia de refuerzo y encoladas entre placas. El soporte alveolar, como bloque compacto, se entrega al taller de fabricación para su elaboración y de aquí, antes del encolado, pasa a ser extendido en su posición activa.

10.

Los soportes conocidos de núcleo alveolar presentan varios defectos; cuanto más fuertes y por lo tanto menos flexibles eran las tiras empleadas, tanto más difícil era desplegar el soporte y existía el peligro de que el encolado se malograra.

15.

Al elaborar el soporte de núcleo alveolar citado anteriormente, existía el peligro de que por distensión se desgarrara el encolado, cuando las tiras eran de material más fuerte, por ejemplo, cartón.

20. Con la invención estos inconvenientes quedan eliminados, ya que en los dobleces de las superficies engomadas están previstos unos trazos rebajados.

Cuando las tiras son de material grueso y poco flexible, estos trazos rebajados producen sitios alveados al extenderlas. Por ello, los soportes son fáciles

25.



de desplegar. Además, se elimina el peligro de que los sitios engomados entre las tiras se rasquen y que la pieza alveolar separada se inutilice. También se facilita el desplegado en el caso de alveolos de poca anchura.

5. Los trazos rebajados se forman, con preferencia, por perforación de hendiduras o por ranurado.

En el dibujo se representa un ejemplo de ejecución.

10. La figura 1, muestra una vista lateral de un soporte de núcleo alveolar.

La figura 2, es una sección según la línea a-a de la figura 1.

15. El soporte de núcleo alveolar consta de tiras 1, por ejemplo, de papel o de cartón. Las tiras 1 están unidas a trechos mediante las superficies engomadas 2, mutuamente enfrentadas. Estas superficies engomadas 2 llevan unos rebajos paralelos a sus bordes y en ángulo recto con la dimensión longitudinal de las tiras 1. En los dobleces de las superficies engomadas 2, están previstos unos rebajos rectilíneos 3 que, en el ejemplo presentado, están formados por perforaciones de hendiduras.

20.



N O T A

Descrito el objeto de la presente invención, lo que se declara como nuevo y no practicado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

1. - Perfeccionamientos en soportes de núcleo alveolar a partir de tiras flexibles, de papel o cartón, unidas por superficies engomadas mutuamente enfrentadas, las cuales, paralelamente a sus bordes, llevan unos dobleces en ángulo recto con la dirección longitudinal de las tiras, caracterizados porque en los dobleces de las superficies engomadas (2) están previstos unos rebajos en trazos rectilíneos.

2. - Perfeccionamientos, según la reivindicación 1, caracterizados porque los rebajos en trazos (3) están realizados como perforaciones de hendido o por ranuras.

3. - Perfeccionamientos en soportes de núcleo alveolar.

Según se describe y reivindica en la presente



memoria descriptiva que consta de cinco páginas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 21 OCT. 1966

5.

p. a.

JAI ME ISEN
D. P.
[Handwritten signature]

Firmado: JOSÉ RODRÍGUEZ

Hoja única

332585

Dn. Juan Sabate Carles



Fig. 1

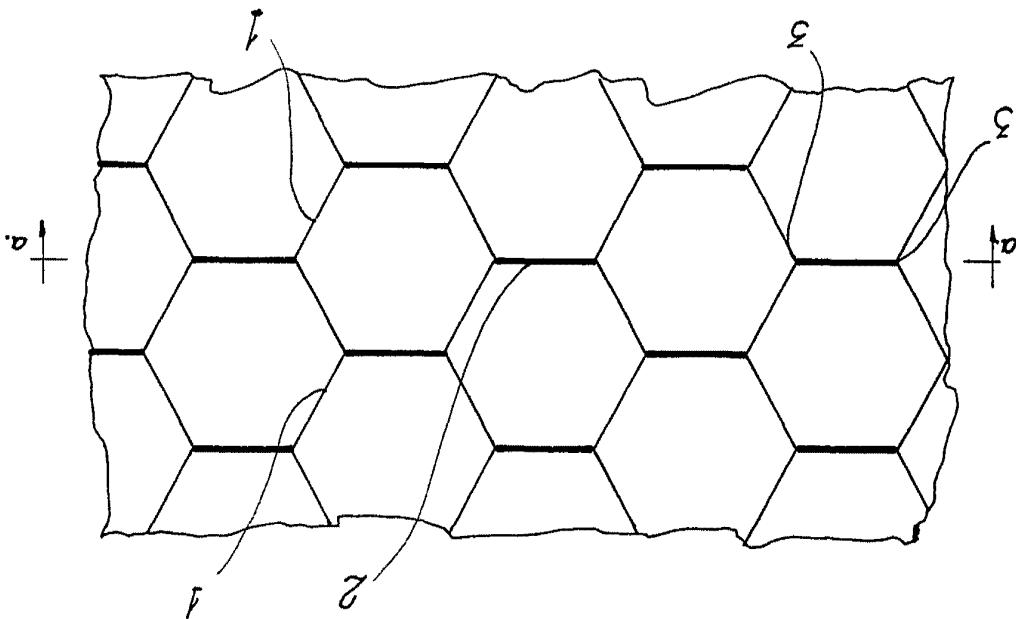
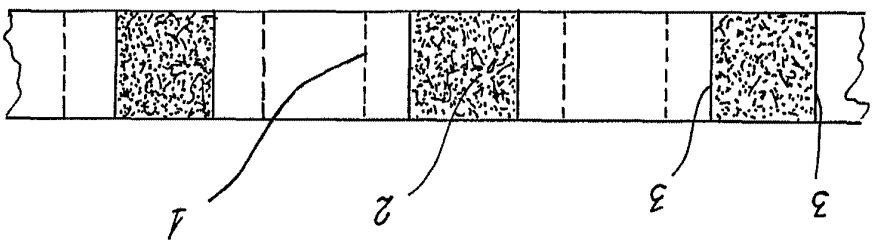


Fig. 2



Madrid, Jaime Escribá
21 OCT. 1966

J. Sabate Carles

Firmado: JOSE RODRIGUEZ