

253.374

PATENTE DE INVENCION



253374

## *Memoria Descriptiva*

*sobre:*

"Nuevo sistema de ensamble".

=====

*Solicitante:* DON FELIPE LAINIZ GIL, de nacionalidad española,  
residente en Logroño, Calvo Sotelo, 6, 2ª izqda.

=====

La presente invención se refiere a un nuevo sistema de ensamble por machiembra de prismas triangulares en madera u otra materia cualquiera.

Este ensamble por machiembra de prismas triangulares en madera u otra materia cualquiera, consiste

5.

2533 74



esencialmente en la unión sólida y resistente de dos piezas, 1 y 2, tal como se indica en las figuras 1ª a la 15ª inclusive, de las dos hojas adjuntas. Esta unión se efectúa mediante la estudiada forma de ensamble y el encolado o pegado en cualquier materia apropiada, Como las mencionadas figuras indican, los extremos del ensamble, pueden ser terminados en arista viva o terminados en un pequeño plano.

- 5.
10. Con el sistema, según la invención, para un espesor de ensamble en una pieza, se consigue practicamente una superficie de contacto doble y, por consiguiente, una superficie sensiblemente doble, cuanto mayor sea el número de prismas triangulares, así como una mayor superficie de contacto y de encolado o pegado, aumentando la fuerza de la unión que se lleve a efecto entre una y otra pieza.

- 15.
20. Con este sistema de ensamble, los prismas triangulares de una pieza se interfieren con los de otra en forma de cuña, efectuandose una fuerte presión entre las caras de ambas piezas, consiguiendose con tal presión que el pegamento se incruste fuertemente por los poros del material y formando una delgada capa el encolado sea más fuerte y duradero, al formar una delgada película.

- 25.
30. La figura 1ª representa un alzado del ensamble y la figura 2ª una sección por A B de la figura 1ª, donde se aprecia con detalle la unión de las dos piezas 1 y 2 por medio de prismas triangulares, siendo esto lo esencial de este procedimiento de ensamble por machiembra de prismas triangulares en madera u otra materia cualquiera.

253374



En las figuras 3ª, 4ª y 5ª, se representan diferentes ensambles con uno o dos prismas triangulares, pudiendo contener el ensamble, todos los prismas que sean necesarios.

5. Las figuras 3ª, 4ª, 5ª, 6ª y 7ª muestran que las terminaciones laterales (B) pueden ser de diversas formas, ya que lo esencial del ensamble, es la unión por prismas triangulares con el extremo en arista viva o terminadas en un pequeño plano.
10. Las figuras 8ª y 9ª indican la aplicación de este ensamble en la parte (a) de una percha o colgador de trajes, según a la forma indicada o a otra de formas diferentes.
15. Las figuras 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª y 15ª, representan algunas de las numerosas aplicaciones de este ensamble por machiembras triangulares, pudiendo tener aplicaciones en formas muy diversas, así como para el machiembrado de poleas.
20. El sistema de ensamble, según la invención, representa ventajas notables respecto de los hasta ahora conocidos, puesto que se consigue una mayor superficie de encolado, aún cuando el grueso de la pieza sea igual, menos debilitación del ajuste al quedar útiles más superficies de contacto, una más perfecta unión al evitar la formación de capas gruesas de pegamento, evitación de holguras en las uniones y una mayor vistosidad y mejor presentación del artículo que permite, además, mayor esfuerzo sin romperse.
- 25.

253374



N O T A

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente

5. indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento, y por lo que se solicita Patente de Invención por 20 años en España: "Nuevo sistema de ensamble"; caracterizándose por lo siguiente:
- 10.

1º.- Nuevo sistema de ensamble, que se caracteriza porque se efectúa por machiembra de prismas triangulares, realizándose la unión de las dos piezas a ensamblar con la adición de encolado o pegado, terminando los extremos del ensamble en arista viva o en un pequeño plano; los prismas triangulares de una pieza se interfieren con los de la otra en forma de cuña, y el pegamento se incrusta fuertemente por los poros del material, formando una delgada película

15.

2º.- Nuevo sistema de ensamble, que se caracteriza porque el ensamble comprende uno o más prismas triangulares, según sea necesario, formándose una superficie de contacto doble y de encolado o pegado.

20.

3º.- Nuevo sistema de ensamble; tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los adjuntos dibujos.

25.

Esta memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 15

FELIPE LAINEZ GIL.  
INVENTOR Y ASESOR

FIG. 1

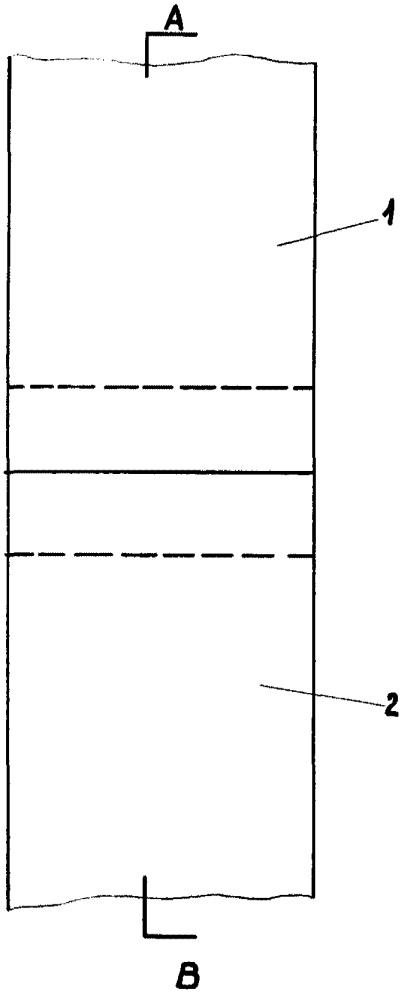


FIG. 2

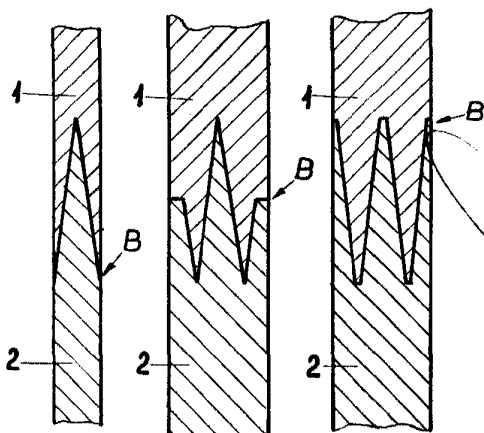
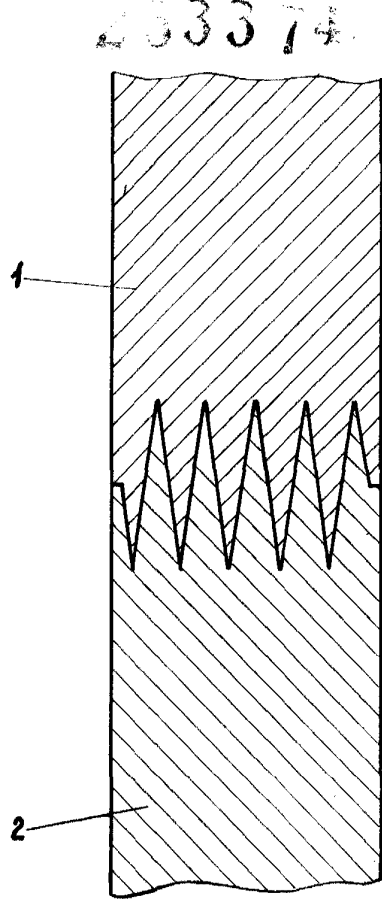


FIG. 3

FIG. 4

FIG. 5

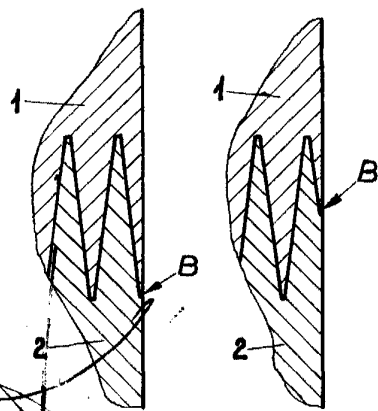


FIG. 6

FIG. 7

MADRID DE 1959  
FELIPE LAINEZ GIL  
PP

253374

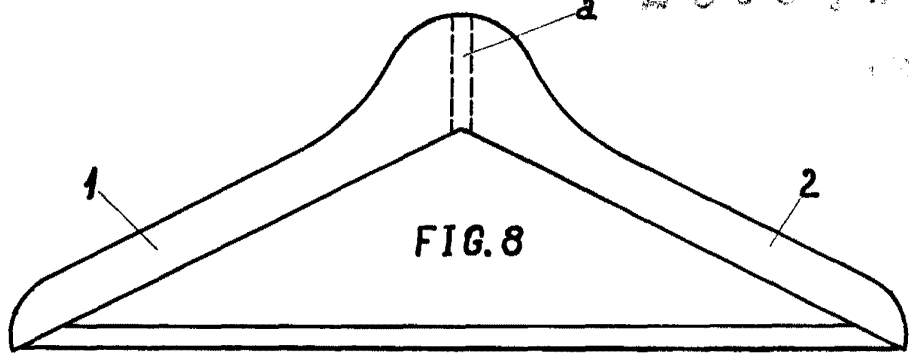


FIG. 8

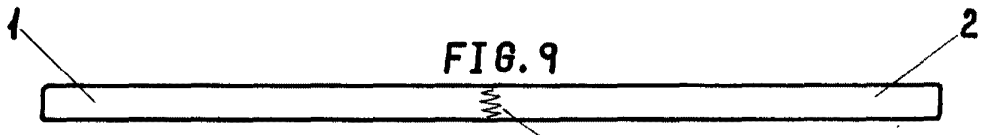


FIG. 9

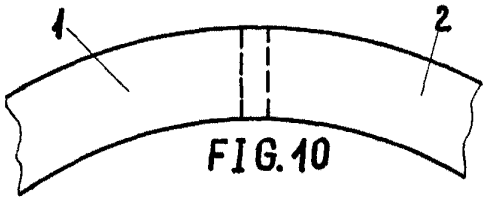


FIG. 10

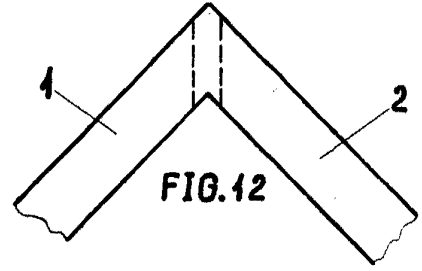


FIG. 12

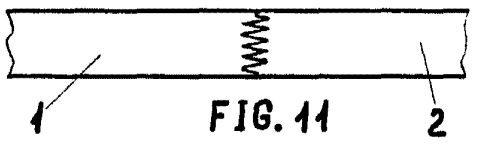


FIG. 11

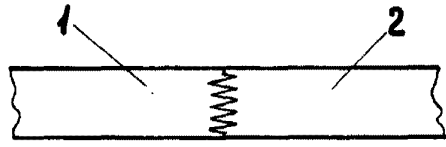


FIG. 13

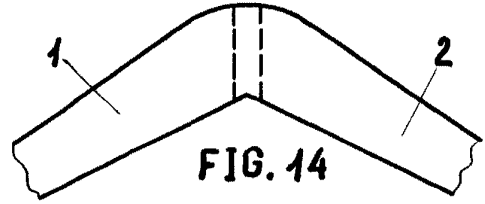


FIG. 14

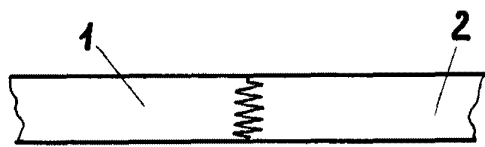


FIG. 15

MADRID DE 18 NOVIEMBRE 1959  
FELIPE LAINEZ GIL  
P. P.  
J. TORRES AGUIRRE Y CAÑAS