

10:9:78

179388

30



diante unos elementos del tipo que corresponde al objeto del Modelo presente, los cuales le comunicarán resistencia, rigidez y facilidad de manejo.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la

5. presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un elemento formador de plataformas de manutención, según los principios de las reivindicaciones.

10. En los dibujos:

La figura 1 es una vista del cuerpo troncocónico del elemento en cuestión, considerado por su parte interna, según su eje ideal, y la figura 2 es una sección meridiana por un plano indicado II-II en la primera proyección.

15. La figura 3 representa en perspectiva el elemento, considerado, constituido por dos piezas acoplables por roscado, y la figura 4 es una vista, asimismo en perspectiva, de una plataforma de transporte realizada con empleo de elementos del tipo descrito.

20. Los componentes designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

25. -1-, placa de cartón, madera, conglomerado de virutas, plástico u otro material, dotada de una pluralidad de orificios, en disposición ventajosamente regular y simétrica, en los que se insertarán los elementos -2-, cada uno de los cuales tiene forma de vaso, con su interior reforzado mediante nervios -3- según generatrices y -4- según circunferencias paralelas a las bases, siendo

30. -5- unas cartelas formadas junto a la base menor, -6- un



- anillo de refuerzo y -7- unos orificios en la propia base; -8-, zona cilíndrica en la parte de la base mayor del cuerpo troncocónico; -9-, reborde en forma de corona en la embocadura de la zona anterior, reforzado mediante cartelas -10-, distribuidas regularmente; -11-, corona cilíndrica, roscada exteriormente, en conjugación con el roscado interno de la zona -8-, prolongándose en la corona -12-, de plano perpendicular al eje ideal del conjunto, con sus bordes -13- aguzados.
- 5.
10. El acoplamiento del elemento descrito a la placa -1- se realizará, como se comprende a la vista de la figura -2-, por inserción previa de la corona -11-12- y su acoplamiento por roscado a la zona cilíndrica de la pieza en forma de vaso, de manera que la placa, al quedar
15. completa según la figura 4, poseerá una rigidez muy elevada y una facultad de sustentar cargas de magnitud considerable.
- La resistencia del elemento descrito a la deformación por compresión es muy grande, ya que su manera de
20. trabajar estáticamente le proporciona una gran rigidez en dirección axial.
- El elemento en cuestión se realizará ventajosamente de material plástico rígido o semirrígido, susceptible, por sus propiedades, de presentar un acabado y coloración convenientes.
- 25.
- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del elemento descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.
- N O T A.
30. Se reivindica como objeto de este registro por

10:9:75

- 4 - 179388

30



Modelo de Utilidad.

- 1.- Elemento para formar plataformas de manuten
ción, destinado a su inserción de uno de los orificios
practicados en zonas regulares y simétricas de una placa
5. de espesor adecuado, caracterizado esencialmente por es-
tar constituido por un cuerpo en forma de vaso cónico de
estructura laminar rígida, reforzada en su superficie in
terna mediante nervios según generatrices y según circun-
ferencias de planos paralelos a las bases, de las cuales
10. la menor, destinada a su contacto inmediato con una su-
perficie de apoyo, aparece reforzada por un anillo concén-
trico de sección en forma de L y por unas cartelas radia-
les, en tanto que la base mayor se prolonga en una zona
cilíndrica roscada interiormente y en una corona de pla-
15. no perpendicular al eje ideal del cuerpo troncocónico,
conjugándose con dicha zona cilíndrica una pieza com-
plementaria en forma de corona cilíndrica, roscada exte-
riormente y prolongada en una segunda corona de plano
perpendicular al eje ideal y que tiene sus bordes aguza-
20. dos.

Sean cuales fueren las circunstancias que con-
curran en la esencialidad del Modelo de Utilidad defini-
do en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

- 2.- "ELEMENTO PARA FORMAR PLATAFORMAS DE MANU-
25. TENCION "

00975

- 5 - 179388



Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 30 MAR. 1972

P.A. de D. Jaime FARRERAS Orts,

ALFONSO DURÁN

P. P.

Fdo.: Luis Durán Benejam

FE/im.

FIG.2

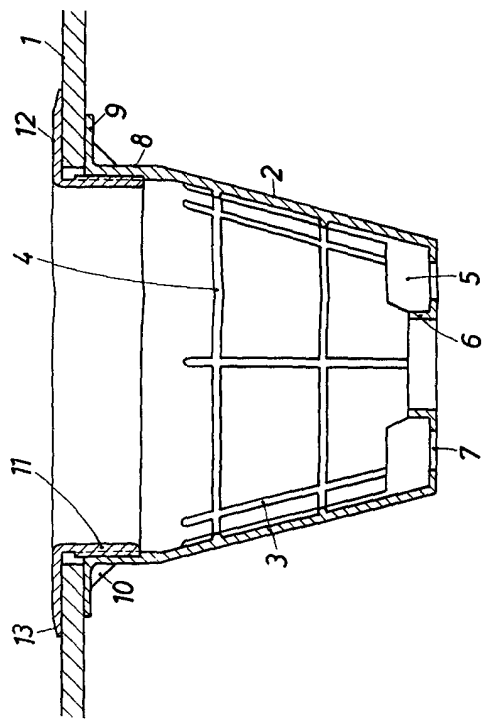


FIG.1

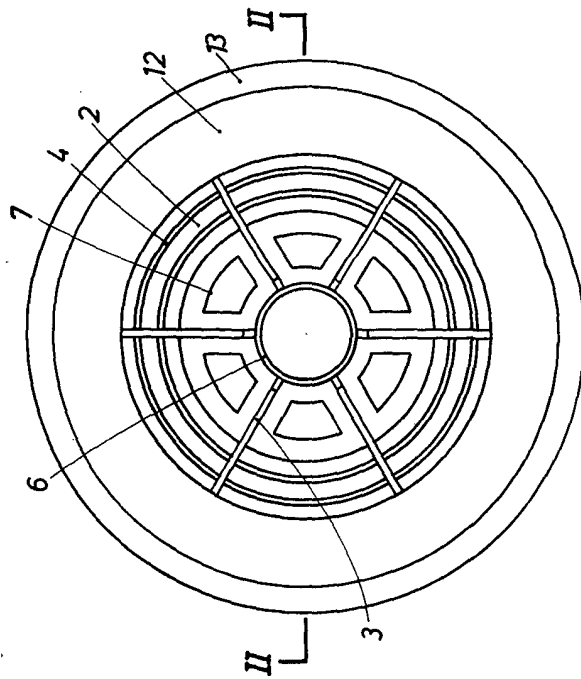


FIG.3

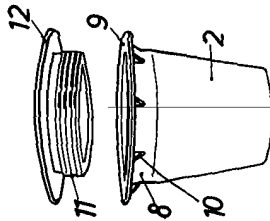
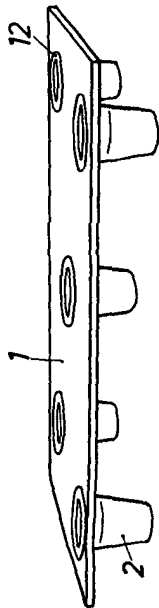


FIG.4



BARCELONA. 30 MAR 1972
P. A.

ALFONSO DURÁN
P. P.

Alfonso Durán

Fdo: Luis Durán Benetosa