



190975

Ec4F

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

a favor de Don Alfredo MARTINI, de nacionalidad italiana, residente en Monza (Milán, Italia), Via della Giardina, por "ELEMENTO MODULAR DE ESTRUCTURA RETICULAR, PARA LA FORMACIÓN DE PEANAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto del presente modelo de utilidad está constituido por un elemento modular, de estructura reticular y apto para servir tanto de peana como de parte constitutiva para pavimentaciones de tipo industrial.

5. Como es sabido, en algunos ambientes, para determinadas actividades industriales, se utiliza pavimentaciones particulares, de tipo antideslizante y/o de tipo aislante.

10. En lugar de recurrir a una pavimentación completa, a veces resulta más ventajoso el empleo de peanas oport-



tunamente estructuradas, colocadas en forma limitada en los puestos de trabajo y en las zonas de tránsito.

Ambas exigencias pueden ser satisfechas mediante el elemento componible que constituye el objeto del presente modelo de utilidad.

5.

Tal elemento modular componible presenta, de hecho e individualmente, una conformación apta para hacer posible su empleo en calidad de peana.

10.

Dicho elemento puede ser yuxtapuesto, además, en una pluralidad de ejemplares unidos entre sí mediante órganos de encaje oportunos, formados a lo largo de los flancos de los propios elementos.

15.

Más precisamente, el elemento modular objeto de la invención se halla constituido por una estructura reticular, de planta rectangular y dotada de un espesor suficiente para conferir una rigidez apropiada a dicha estructura.

20.

Dicha estructura puede ser obtenida, convenientemente, a partir de plastómeros, y presentará superiormente zonas de superficie nervada, o al menos ranurada, con función antideslizante.

25.

La indicada estructura reticular está provista, por otra parte, con una pluralidad de pies de apoyo, dispuestos regularmente en el desarrollo de su base y que presentan preferiblemente una conformación cilíndrica o troncocónica.

Estas y otras características, de naturaleza funcional y constructiva, del elemento de estructura reticular



que constituye el objeto del presente modelo de utilidad, podrán ser comprendidas mejor con ayuda de las varias figuras del dibujo anexo, en el cual:

5. La figura 1 representa el elemento en vista superior; la figura 2 muestra el mismo elemento en vista inferior; la figura 3 presenta el elemento parcialmente y en sección vertical, y la figura 4 muestra el mismo elemento en vista lateral.

10. Con referencia particular a los símbolos numéricos de las varias figuras del dibujo anexo, el elemento modular objeto de la invención se halla constituido por una estructura -1-, que presenta una conformación rectangular y está provista de bordes -2-, doblados hacia abajo.

15. En el espesor de esta estructura -1- se encuentran formadas una pluralidad de ventanas regulares -3-, preferiblemente de planta cuadrada, de manera que dicha estructura se presenta constituida por una doble serie de hileras paralelas -4-, que se cruzan mutuamente según ángulos rectos.

20. Es necesario precisar que, en correspondencia del eje transversal de la indicada estructura se ha formado preferiblemente dos nervios yuxtapuestos -4-, al objeto de conferir una mayor rigidez flexional a dicha estructura.

25. En la cara superior de los nervios paralelos se ha formado, por otra parte, surcos longitudinales -5-, aptos para crear asperezas superficiales, susceptibles de conferir adecuadas propiedades antideslizantes a dicha su-

14



190975

perficie.

En la base de las porciones comunes a los nervios -4- se ha formado elementos -6-, cilíndricos o troncocónicos, que constituyen soportes para la estructura reticular.

5.

Tales elementos -6- están conectados entre sí por nervaduras de rigidez -7-, formadas en la cara inferior de los nervios-tiras -4-.

10.

En el espesor de dos bordes consecutivos del presente elemento modular se encuentran formadas entallas -8-, de oportunas anchura y profundidad.

15.

En correspondencia de los otros dos bordes del mismo elemento son obtenidos, por el contrario, órganos salientes -9-, que presentan una cabeza fungiforme y dimensionada a fin de poder ser acoplada a las indicadas entallas -8-.

20.

Con esta medida resulta posible la conexión entre una pluralidad de los presentes elementos modulares, los cuales resultan ser, de esta manera, susceptibles de prestarse asimismo a la formación de un pavimento completo.

.....

25.

De cuanto se ha expuesto en lo que antecede, resulta evidente la gran funcionalidad y el carácter práctico en el empleo, que caracterizan el elemento modular de estructura reticular objeto del presente modelo de utilidad.



190975

NOTA

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Elemento modular de estructura reticular, para la formación de peanas, caracterizado por el hecho de estar constituido por una estructura a modo de losa que presenta una conformación rectangular, provista de bordes plegados hacia abajo y en el espesor de la cual se ha formado una pluralidad de ventanas regulares, preferiblemente de planta cuadrada, las cuales delimitan una doble serie de tiras paralelas, que se cruzan mutuamente de acuerdo con ángulos rectos.
10. 2. Elemento modular de estructura reticular, para la formación de peanas, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que en la cara superior de las tiras paralelas se hallan formados surcos longitudinales aptos para crear asperezas superficiales, susceptibles de conferir propiedades antideslizantes adecuadas a la propia superficie.
15. 3. Elemento modular de estructura reticular, para la formación de peanas, según las reivindicaciones precedentes, caracterizado por el hecho de que en correspondencia del eje transversal de la indicada estructura se hallan formadas preferiblemente dos tiras yuxtapuestas de flanco, a los fines de conferir una mayor rigidez flexional a la propia estructura.
20. .
25. .

190975

14



4. Elemento modular de estructura reticular, para la formación de peanas, según las reivindicaciones precedentes, caracterizado por el hecho de que en la base de las porciones comunes a las indicadas tiras se encuentran
5. formados elementos cilíndricos o troncocónicos, conectados entre sí por nervios de refuerzo, formados en la cara inferior de las propias tiras.
5. Elemento modular de estructura reticular, para la formación de peanas, según las reivindicaciones precedentes, caracterizado por el hecho de que en el espesor
10. de dos porciones consecutivas de su borde se encuentran formadas entallas, de anchura y profundidad oportunas, en tanto que en correspondencia de las otras dos porciones de borde se hallan formados órganos salientes, que presentan una cabeza fungiforme y dimensionados de manera que
15. puedan ser acoplados a las entallas indicadas.
6. Elemento modular de estructura reticular, para la formación de peanas, según las reivindicaciones precedentes, caracterizado por el hecho de que pueden ser extendidos y conectados en una pluralidad de ejemplares yuxtapuestos de flanco.
20. 7. Elemento modular de estructura reticular, para la formación de peanas.

Todo ello según queda descrito en la presente memoria y resumido en las reivindicaciones contenidas al final de la misma, establecidas de acuerdo con el artículo 100 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial y que comprenden en conjunto siete hojas foliadas, escritas a



190975

14 A

máquina por una sola de sus caras.

Barcelona, 14 de Abril de 1973

Alfredo MARTINI

p.a.

Vertical text or markings on the left side of the page, possibly a stamp or a list of items, appearing as a series of small dots and lines.



FIG. 1

14 A

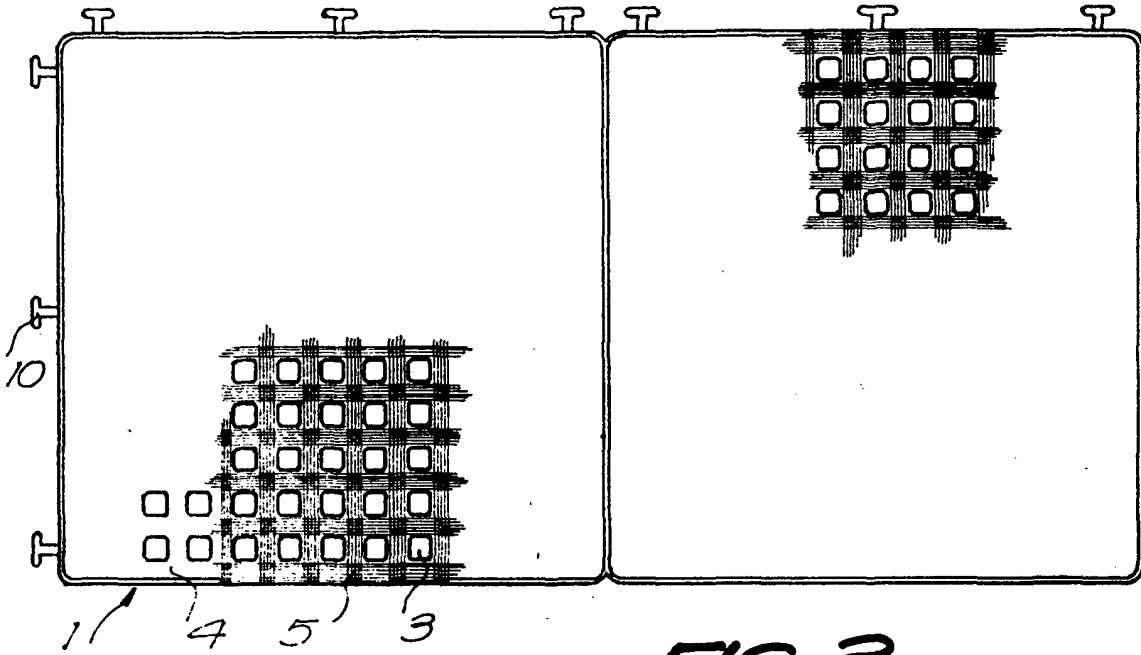


FIG. 2

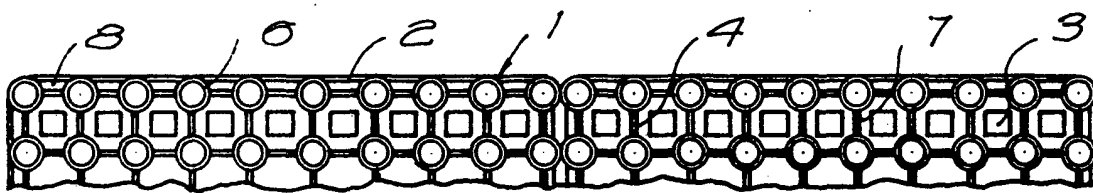


FIG. 3

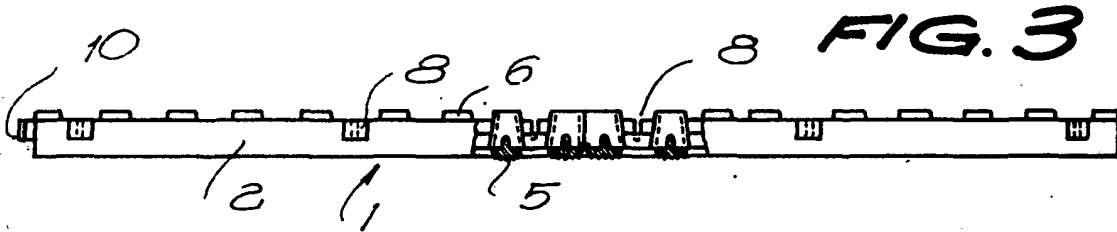
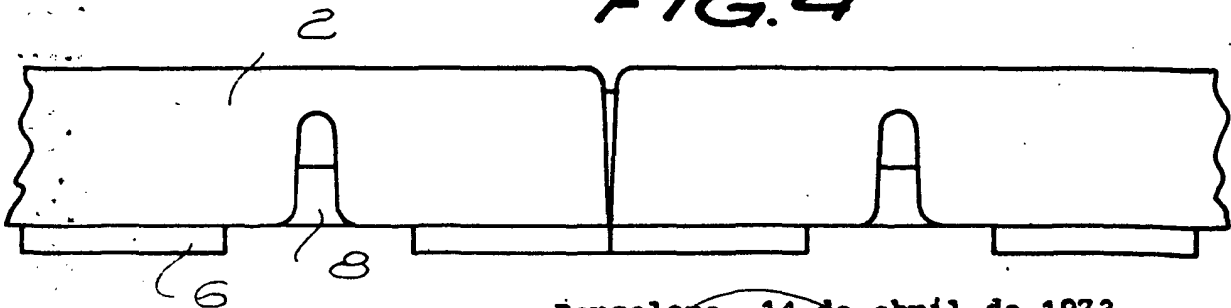


FIG. 4



Barcelona, 14 de abril de 1973

p.a.

[Handwritten signature]

23562/1