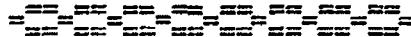




326840

326840

MEMORIA DESCRIPTIVA
de una Patente de Invención a nombre de:
HEINZ OTTO MATTES, Ingeniero, de naciona-
lidad alemana, domiciliado en WETZLAR, Su-
detenstrasse, 13 (Alemania); por. "PER-
FECCIONAMIENTOS EN LOS ENBALAJES PARA TA-
COS".



El invento se refiere a un embalaje para tacos con una reja alveolar para sujetar y aprontar los tacos.

Ya se conoce un embalaje de este tipo para tacos, que consta de una reja alveolar elástica de plástico. En el mismo se
5. coloca en el orificio de cada alveolo un taco, quedando dichos ta-
cos sujetos debido en parte a la adaptabilidad de los alveolos elás-
ticos y en parte también aprisionados por una arista que desde la
pared del alveolo sobresale hacia su interior.

Este embalaje para tacos tiene una forma poco estable
10. y en particular no es muy apropiado para tacos grandes y cargas
fuertes; pero sobre todo tiene el inconveniente de que no se le



puede colgar en las tiendas, especialmente en tiendas de autoservicio, en sitios de fácil acceso.

- El invento tiene el objeto de crear un embalaje para tacos, en el que entre otros se evitan los inconvenientes ya conocidos. Este embalaje debe estar especialmente apropiado para tiendas de autoservicio, donde se pueden presentar al cliente numerosos embalajes de tacos suspendidos por ejemplo uno tras otro en ganchos. Además debe ofrecer tal vez el embalaje de los tacos al cliente la posibilidad de una fácil comprobación con respecto a los taladros que se necesitan para dichos tacos así como referente a los tamaños y tipos de tornillos que se pueden emplear en los mismos.

- Para resolver este problema en un embalaje de tacos del tipo arriba mencionado, propone el invento en lo esencial que a la reja alveolar se une un borde que posee por lo menos una perforación para la suspensión. En el ulterior desarrollo de la innovación puede haber en el embalaje para tacos, preferentemente en su borde, por lo menos un taladro que sirve como calibre para taladrar. De un modo preferente se prevé además uno y convenientemente dos taladros más que sirven como calibres (n) para los tornillos.

Otros detalles del invento se explican a continuación más detenidamente con ayuda de un ejemplo de realización representado en los dibujos, los cuales muestran lo siguiente:

25. Figura 1 una vista frontal del embalaje para tacos,
Figura 2 una sección vertical a través del mismo, siguiendo la línea II - II de la figura 1, y
Figura 3 un corte longitudinal parcial siguiendo la línea III - III de la figura 1, en sentido horizontal.

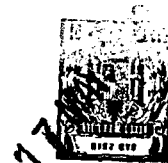


Un embalaje para tacos 1 tiene una reja alveolar en sí conocida, que en su conjunto se señala con 2 y en los orificios de cuyos alveolos 3 se pueden introducir tacos 4, quedando sujetos allí de modo que se pueden desprender con facilidad.

5. De acuerdo con una característica del invento, el embalaje para tacos 1 tiene un borde 5 que posee por lo menos una perforación para su suspensión 6 y que en el ejemplo de realización sobresale de la reja alveolar en el dorso de su lado longitudinal superior. La perforación para la suspensión 6 consta de un agujero oblongo 7 horizontal situado en el centro y que adicionalmente en su canto limitativo superior 8 en el centro del embalaje para tacos 1 tiene una escotadura 9 abierta hacia el agujero oblongo 7. Con esta escotadura se puede colocar el embalaje para tacos 1 en un solo gancho de suspensión 10, facilitando además el ensanchamiento del agujero oblongo 7 producido por la escotadura 9 el
- 10.
- 15.
- pasado del embalaje para tacos 1 sobre un gancho 10 que tiene una cabeza 10a ensanchada.

- Si se quiere suspender el embalaje para tacos 1 de dos ganchos 11 situados en forma paralela entre sí (Figura 1), estos pueden pasar simultáneamente por el agujero oblongo 7, dando con esto al embalaje para tacos también un apoyo contra movimientos de giro.
- 20.

- En el ulterior desarrollo del invento están previstos en el embalaje de los tacos, y precisamente en su borde o margen 5, un taladro 12 que sirve como calibre de taladro así como dos taladros 13 y 14 que sirven como calibres para los tornillos. Encima del taladro que sirve como calibre de taladro 12 se encuentra la representación esquemática 15 de una barrena sobresaliendo
- 25.



en relieve de la superficie frontal del borde o margen 5. Lo mismo ocurre con respecto a una representación esquemática 16 y para las indicaciones de dimensiones 17 y 18. Quiere decir que el lado frontal del margen está configurado en forma de relieve pudiendo figurar las representaciones e indicaciones 15 a 18 también en forma de depresiones en el margen 5.

El embalaje para tacos 1 de acuerdo con el invento no solamente se puede colocar con facilidad por medio de la perforación 6 del margen 5 en algún sitio fácilmente accesible de la tienda, sino cualquier cliente que para tornillos ya existentes quiere comprar los tacos adecuados, no tiene que preguntar a un dependiente sino metiendo el tornillo en cuestión en los taladros 13 y 14 puede convencerse fácilmente si dicho tornillo se encuentra dentro del campo de aplicación de los tacos correspondientes 4, asún cuando el comprador no conoce exactamente la medida del tornillo. Si en cambio conoce esta, puede desprender todo lo necesario de las indicaciones 17 y 18 que corresponde a los taladros 13 y 14. Lo mismo ocurre con respecto al taladro 12 que sirve como calibre de taladro en combinación con el símbolo 15 de la barra y de la indicación 17. Debido a la configuración en relieve del lado frontal del margen de acuerdo con el invento, se ahorra por lo tanto la aplicación de letreros con las indicaciones, símbolos y números correspondientes.

La fabricación del embalaje para tacos 1 a base de un material relativamente resistente, en particular de plástico, origina la estabilidad del embalaje y de los calibres de taladro y de tornillos que se desea para su suspensión y muchas veces también para su uso. Al mismo tiempo consiguen los labios de sujeción 19 relativamente delgados y algo elásticos así como tal vez

326840



5. su perfil especial, que por un lado sea posible una fácil introducción y extracción de los tacos 4, mientras por otro lado estos quedan sujetos suficientemente firmes en el embalaje 1. Debido a que los labios de sujeción 19 tienen una sección triangular, cuyo borde delantero 19a termina en punta hacia el dorso continuo liso 20 del embalaje, resulta fácil la fabricación del embalaje para los tacos y al mismo tiempo se obtienen labios de sujeción de buena adaptabilidad.

N O T A

10. Se reivindica como nuevo y de propia invención.
- 1.- Perfeccionamientos en los embalajes para tacos con una reja alveolar para sujetar y aprontar los tacos, caracterizados por un margen unido a la reja alveolar y que posee por lo menos una perforación para la suspensión.
15. 2.- Perfeccionamientos, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizados porque la perforación para la suspensión consta de un agujero oblongo que de un modo preferente aproximadamente en el centro del embalaje para tacos tiene arriba una escotadura abierta hacia el agujero oblongo.
20. 3.- Perfeccionamientos de acuerdo con las reivindicaciones anteriores, caracterizados porque en el mismo están previsto preferentemente en el margen un taladro que sirve como calibre de taladro o de tornillo.
25. 4.- Perfeccionamientos de acuerdo con las reivindicaciones anteriores, caracterizados porque en el mismo, preferentemente en el margen, se encuentra por lo menos un taladro, preferentemente dos taladros que sirven como calibres limitativos para los tornillos.



5.- Perfeccionamientos de acuerdo con las reivindicaciones anteriores, caracterizados porque cerca de los calibres de taladro o de tornillos están previstos símbolos correspondientes de barrenas y de tornillos e indicaciones de diámetros o cosas similares en forma de relieve.

5.

6.- Perfeccionamientos de acuerdo con las reivindicaciones anteriores, caracterizados porque el mismo está fabricado a base de un material relativamente resistente, en particular a base de plástico poco elástico y porque los orificios de los alveolos tienen labios de sujeción algo elásticos dirigidos hacia dentro para la sujeción de los tacos.

10.

7.- Perfeccionamientos de acuerdo con las reivindicaciones anteriores, caracterizados porque los labios de sujeción poseen una sección triangular, cuyo borde delantero termina en punta hacia el lado posterior continuo y liso del embalaje para tacos.

15.

8.- "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS EMBALAJES PARA TACOS".

Tal como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara y de sus correspondientes dibujos.

20.

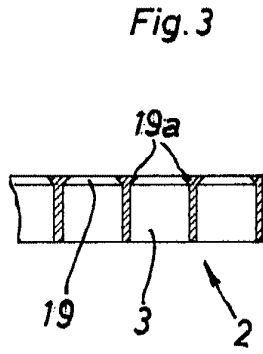
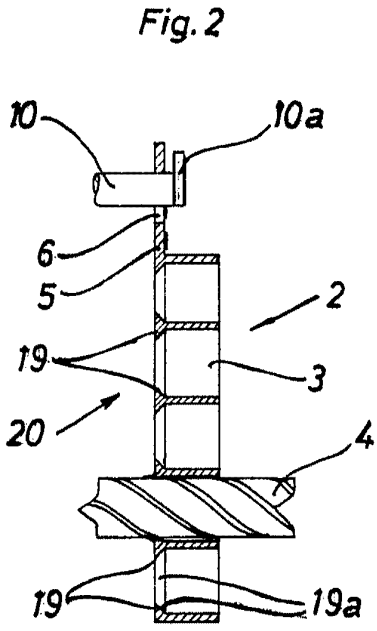
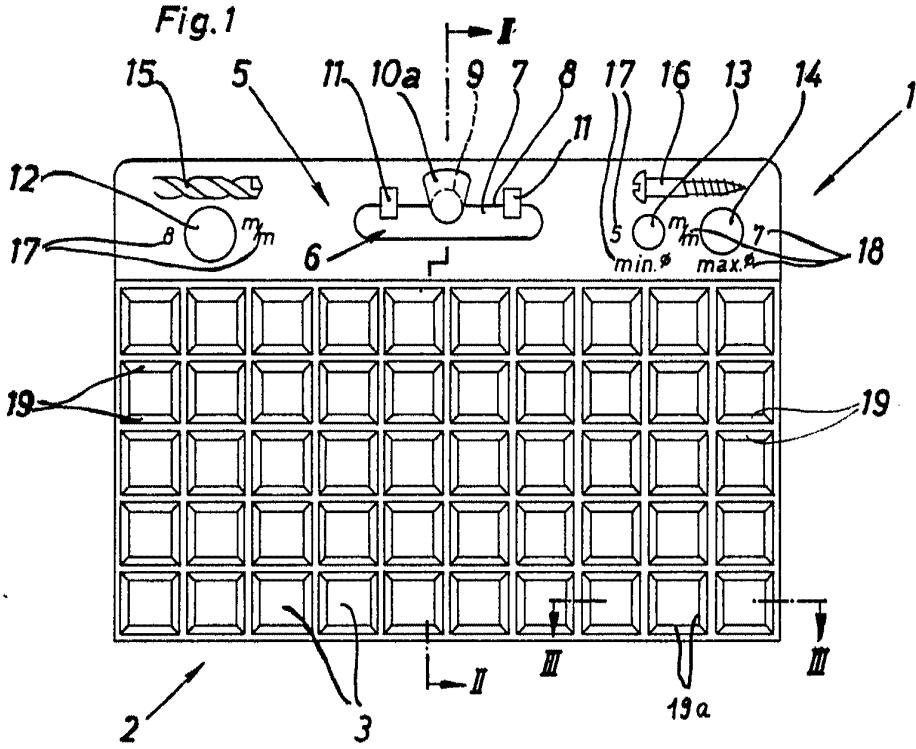
Madrid, 17 MAY. 1966

CARLOS FERNÁNDEZ SANDELA
P. P.



326840

17 MAY 1965



Madrid, 17 Mayo de 1965

CARLOS FORN...

Handwritten signature or scribble at the bottom right of the page.