

(10) ES (11) (12) (13)	NUMERO 284973	(14) Y
	FECHA DE PRESENTACION 28 FEB. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- AGO. 1985

(30) PRIORIDADES: (31) NUMERO 21305 B/84	(32) FECHA 21 Marzo 1.984	(33) PAIS Italia
---	-------------------------------------	----------------------------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL F25B13/00
--------------------------	--

(64) TITULO DE LA INVENCIÓN "BANCO FRIGORIFICO"	
---	--

(71) SOLICITANTE (ES) COSTAN S.p.A.	
---	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE LIMANA (Belluno - Italia), Via degli Alpini, 14	
---	--

(72) INVENTOR (ES) DE ZOLT Ivano	
--	--

(73) TITULAR (ES) COSTAN S.p.A.	
---	--

(74) REPRESENTANTE D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.	
---	--

DESCRIPCION

Este invento se refiere a un banco frigorífico con banda perimétrica dotada de inserción sustituible, y más concretamente a un banco que presenta una cuba de refrigeración y una banda fijada perimétricamente al propio banco sobre las paredes externas de la cuba.

Conocidos son los bancos frigoríficos del tipo llamado "de isla", empleados generalmente en la venta al detalle de productos sobrecongelados y en los supermercados, bancos que, ya sea con fines decorativos o para protección de golpes eventuales, inevitables si se considera la accesibilidad directa que tiene al banco la clientela, llevan en un nivel prefijado una banda perimétrica.

Esta faja se aplica directamente en el momento de la fabricación del banco frigorífico, mediante fijación a las paredes de la cuba de refrigeración.

Ocurre, sin embargo, que llega a ser necesario substituir la banda perimétrica, ya sea porque esté excesivamente estropeada por los golpes recibidos, ya sea que, de acuerdo con los criterios expuestos antes, se quiera personalizar el banco frigorífico con colores, inscripciones u otros elementos característicos del negocio en que está instalado.

En el estado actual de la técnica del ramo, la primera hipótesis obliga a un laborioso desmontaje de la banda (cuando ello es posible) para sustituirla; este desmontaje puede perjudicar las paredes de la cuba de refri-

geración, agravando la operación de sustitución con los costes de restablecer las condiciones originales de la cuba.

5 En el segundo caso, la elección del tipo de banda perimétrica debe efectuarse en el momento de la adquisición del banco frigorífico y por lo general es difícil cambiar la coloración o las leyendas de la banda si ello llega a hacerse necesario.

10 Objeto principal de este invento es hacer fácil la sustitución de las partes desgastables o decorativas de una banda perimétrica para bancos frigoríficos.

15 Este objeto se logra con un banco frigorífico que comprende una cuba de refrigeración y una banda fijada perimétricamente a dicho banco en las paredes externas de dicha cuba y el cual se caracteriza por comprender además una, a lo menos, inserción lastriforme, acoplada de manera retirable en asientos formados en dicha banda.

20 Es ventajoso que dichos asientos estén formados por hoyos encarados y contrapuestos, practicados a lo largo de los bordes longitudinales contrapuestos de dicha banda.

25 Otras características y ventajas del invento aparecerán con mayor evidencia en la descripción detallada que sigue de un banco frigorífico conforme al invento, ilustrado a título indicado y no limitativo en los dibujos adjuntos, en los cuales:

- la figura 1 es una vista en perspectiva del banco frigorífico conforme al invento;

- la figura 2 representa en perspectiva una porción de pared del banco frigorífico de la figura 1 en correspondencia con la banda perimétrica.

5

Con referencia a las figuras mencionadas, y particularmente con referencia a la figura 1, el banco frigorífico 1 está compuesto por una cuba refrigerada 2, sostenida por un basamento 3.

10

La cuba 2 está abierta hacia arriba y cerrada en el perímetro por paredes externas 4, sobre las cuales está aplicada, a un nivel prefijado, una banda 5 que circunda perimétricamente al banco 1.

15

La banda 5 se compone de una porción plana 6, utilizada para el anclaje en las paredes de la cuba y que es solidaria de un par de resaltos, 7 y 8 respectivamente, que se extienden a lo largo de los bordes longitudinales contrapuestos de la porción de anclaje 6.

20

En cada uno de los resaltos está formado un hoyo, respectivamente 9a y 9b; los hoyos están encarados uno a otro y se extienden paralelamente a lo largo de los resaltos, definiendo así un asiento o alojamiento para albergar, de modo amovible, una inserción 11.

25

La inserción 11 está constituida por una placa flexible, hecha de un laminado plástico o de metal, o aún por una tira de materia plástica flexible, fácil de substituir merced al encaje amovible de ella en los hoyos 9a y 9b.

Los resaltos 7 y 8 se proyectan más allá de

la inserción 11, constituyendo así para ella una protección y evitando cuanto es posible los daños a causa de golpes o choques.

De preferencia, tanto los resaltos 7 y 8 como la porción plana 6 están hechos de materiales relativamente móbidos y deformables elásticamente, como goma o plástico.

Como puede observarse en la figura 1, cada inserción 11 correspondiente a una de las paredes del banco frigorífico 1 tiene longitud menor que la longitud de la banda 5 respectiva.

El cambio de la inserción 11 resulta extremadamente sencilla, pues basta extraerla del asiento correspondiente formado por los hoyos 9a y 9b de la banda 5. Es posible substituir inserciones deterioradas sin tener que recurrir para ello a técnicos especializados y sin correr riesgo de perjudicar las paredes del banco frigorífico.

Esto resulta particularmente ventajoso en los comercios en que está permitido el acceso directo del público al banco frigorífico; además, para exigencias estéticas es posible modificar la coloración de la inserción cambiando ésta, simplemente, por otra del color deseado.

REIVINDICACIONES

1. Banco frigorífico que comprende una cuba de refrigeración y una banda fijada perimétricamente a dicho banco en las paredes externas de dicha cuba y caracterizado por comprender además una, a lo menos, inserción lastri-
5 forme, acoplada de modo amovible en asientos formados en la banda mencionada.

2. Banco frigorífico conforme a la reivindicación 1, caracterizado en que dichos asientos están constituí-
10 dos por hoyos encarados y contrapuestos, practicados a lo largo de los bordes longitudinales contrapuestos de dicha banda.

3. Banco frigorífico conforme a la reivindicación 2, caracterizado en que dichos hoyos están practicados en
15 resaltos formados en los lados contrapuestos de dicha banda y se extienden longitudinalmente a lo largo de dichos lados.

4. Banco frigorífico conforme a la reivindicación 3, caracterizado en que dichos hoyos están extendidos lon-
20 gitudinalmente en dichos resaltos.

5. Banco frigorífico conforme a la reivindicación 2, caracterizado en que dicha banda está hecha de material
25 nóbido, deformable elásticamente (como goma, materia plástica o similar) y dicha inserción es una placa flexible hecha de un laminado plástico, de metal o de materiales

6. Banco frigorífico.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 7 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

5

Madrid, a 28 FEB. 1985

p.a.

JAIME ISERN,

P. P.

Firmado: M^{te} JUAN ISERN GUYAS

28

1985

28
1985

Fig-1

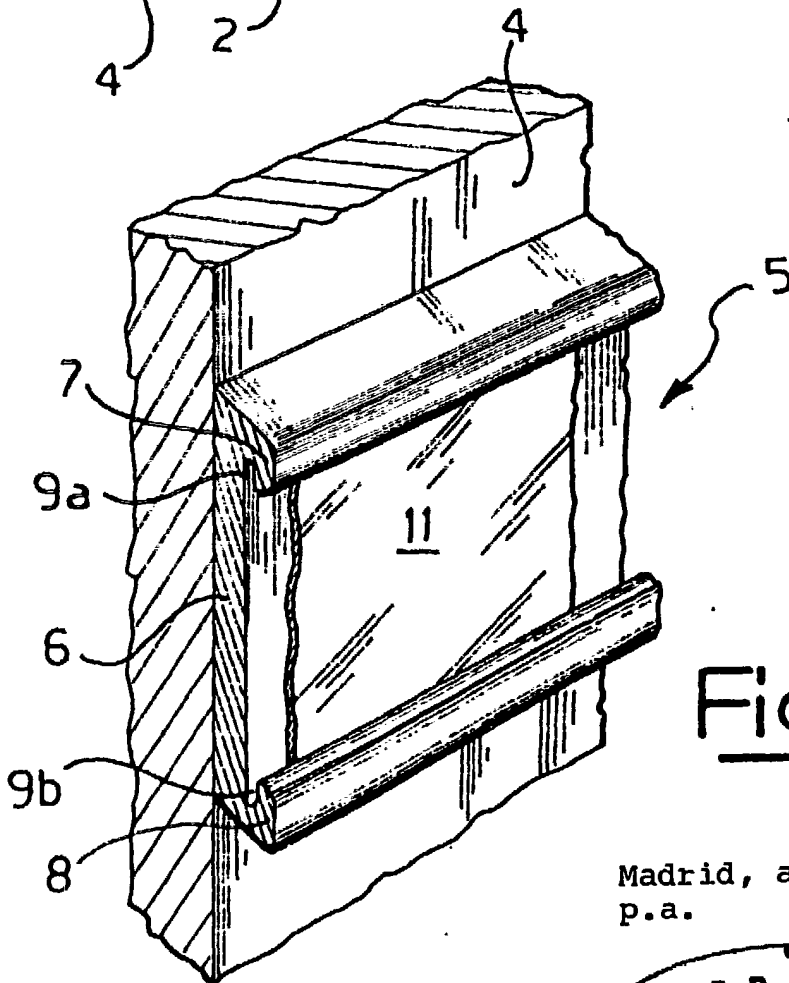
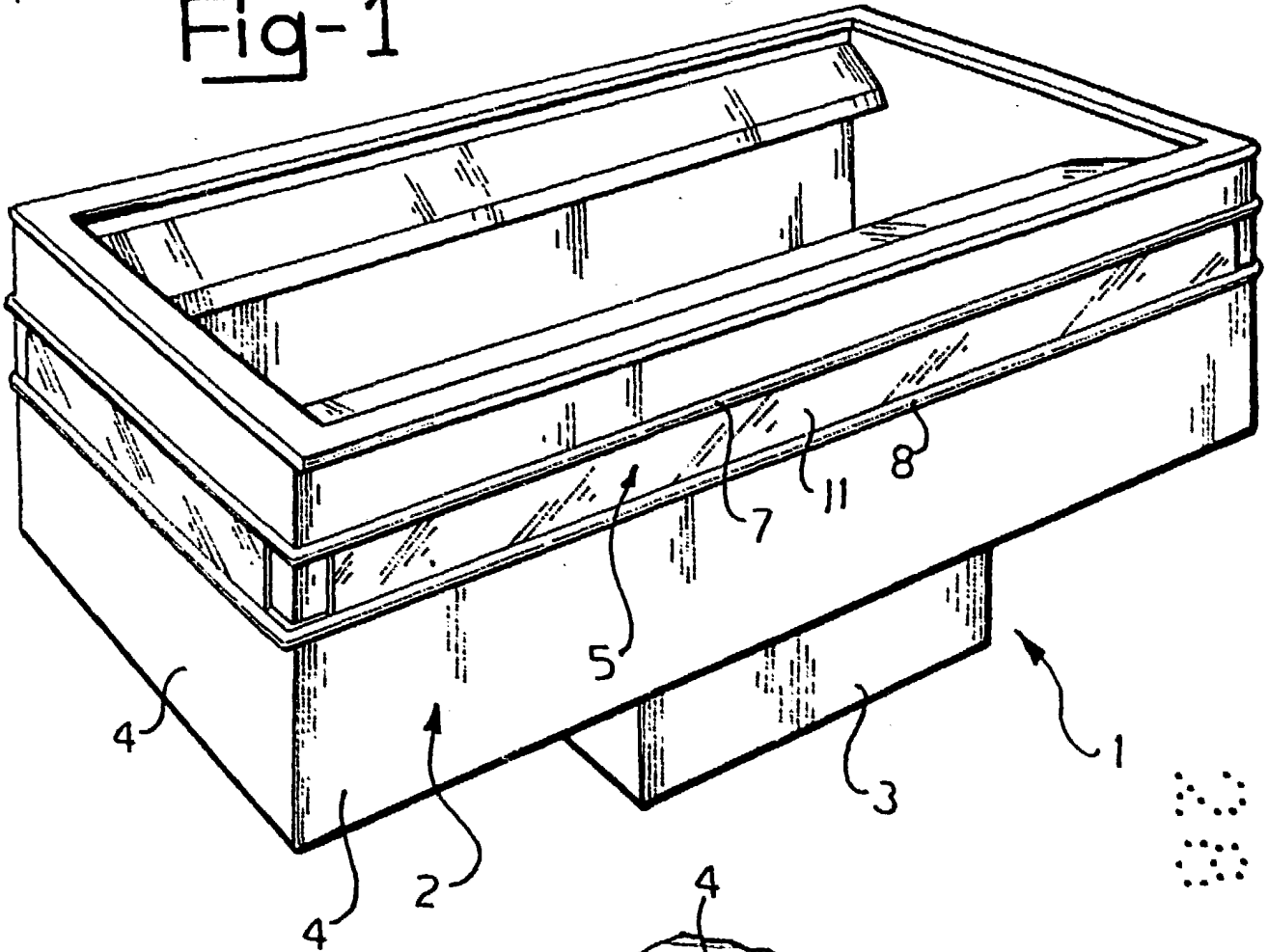


Fig-2

Madrid, a 28 FEB. 1985
p.a.

JAIME ISERNI

p. p.

(Handwritten signature and stamp)
FIRMADO M^o JAIME ISERNI CUYAB