



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	<b>229225</b>		
		22	FECHA DE PRESENTACION		

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			F25B

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"DISPOSITIVO DE ARTICULACION PARA MOSTRADORES FRIGORIFICOS"

71	SOLICITANTE (S)
	D. ANGEL LANGA PEREZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
C/. Bailen, 31	BADALONA (Barcelona)

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)
	D. ANGEL LANGA PEREZ

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

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de articulación para mostradores frigoríficos el cual ha sido ideado y realizado de manera que resulta muy práctico y con el mismo se obtienen muy buenos resultados, pues tal dispositivo facilita la apertura y el cierre que se obtienen de modo silencioso. Por otra parte, con el dispositivo de referencia se consigue amortiguar convenientemente el choque del cristal contra el techo y los batientes inclinados laterales del mostrador al producirse respectivamente la apertura y el cierre. Además, con dicho dispositivo se mantiene el cristal en una posición intermedia de equilibrio conveniente.

A tenor de todo ello, el dispositivo de articulación objeto de este modelo de utilidad se caracteriza esencialmente por el hecho de comprender dos cilindros hidráulicos laterales para cada cristal de cierre, cuyos cilindros se articulan por su extremo posterior a puntos fijos inferiores internos del techo del mostrador, estando los vástagos de dichos cilindros articulados a un perfil que sostiene el cristal y está unido a una visagra fijada interiormente al techo del mostrador.

Para facilitar la explicación más detallada, se acompañan unos dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en alzado lateral del dispositivo en posición de apertura.

La figura 2 lo ilustra en igual vista en posición intermedia.

5. La figura 3 lo muestra asimismo en alzado lateral en la posición de cierre.

Y la figura 4 es una vista en perspectiva que representa el mostrador frigorífico en el que está montado el dispositivo.

10. De acuerdo con los dibujos, el dispositivo de articulación para mostradores frigoríficos que se describe comprende para cada cristal el cierre -1- dos cilindros hidráulicos laterales -2- montados articulados mediante dos orejas -3- y sobre un eje -4- en un soporte (no ilustrado) previsto en la cara interna del techo -5- del mostrador frigorífico indicado en general con -5'-. Los cilindros -2- comportan sendos vástagos -6- a los que están unidas respectivas cabezas -7- atravesadas por un eje -8- sobre el que se articula el reborde redondeado -9- de un perfil -10- en el que encaja y queda sujeto a presión con ayuda de una pletina -11- el cristal -1-. El referido perfil -10- comprende una ala -12- sobre la que está unida una bisagra -13- fijada al perfil -14- del techo -5-.

20. En virtud de la indicada organización, es posible imprimir manualmente al cristal -1- un empuje para hacerlo oscilar entre las posiciones de apertura y cierre indicadas en las figuras 1 y 3, de manera que mediante los cilindros hidráulicos -2- se amortigua el choque del cristal -1- contra el borde del perfil -14- del mostra-

25.

dor y contra los batientes laterales -15- en las citadas posiciones de apertura y cierre respectivamente, consiguiéndose con dicho cilindro el equilibrio del cristal en la posición intermedia.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran tan sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las que alcanzará asimismo la protección que se recaba. Por tanto, podrá fabricarse el dispositivo de articulación de referencia en cualquier configuración y tamaño y con los materiales más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.
- 10.

= . =

15.

N O T A

Descrito el objeto del presente invento se declaran como no divulgadas ni practicadas en España las siguientes reivindicaciones.

- 1.- Dispositivo de articulación para mostradores frigoríficos, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender dos cilindros hidráulicos laterales para cada cristal de cierre, cuyos cilindros se articulan por su extremo posterior a puntos fijos internos del techo del mostrador, estando los vástagos de dichos cilindros articulados a un perfil que sostiene el cristal y está unido a una bisagra fijada interiormente al techo, de manera que el cristal es oscilante entre una posición de cierre en la que se apoya sobre los oportunos batientes laterales inclinados delanteros y una posición de apertura en la
- 20.
- 25.

que se mantiene por apoyo del perfil contra el borde delantero del techo y se amortigua el choque contra los batientes y dicho borde del techo en las indicadas posiciones y de modo que el cristal es susceptible de adoptar una posición intermedia de equilibrio en la que es mantenido por los indicados cilindros.

5.

2.- Dispositivo de articulación para mostradores frigoríficos.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

10.

Madrid, a 11 JUN. 1977

p.a.

~~JAIME ISERN~~

~~P. P.~~

dv.

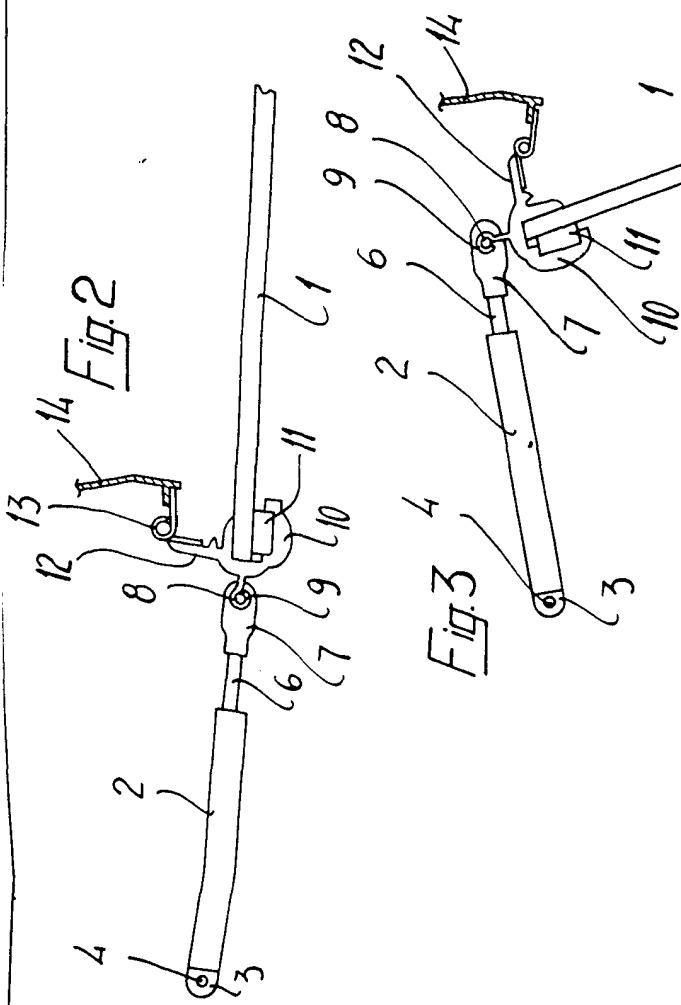


Fig. 1

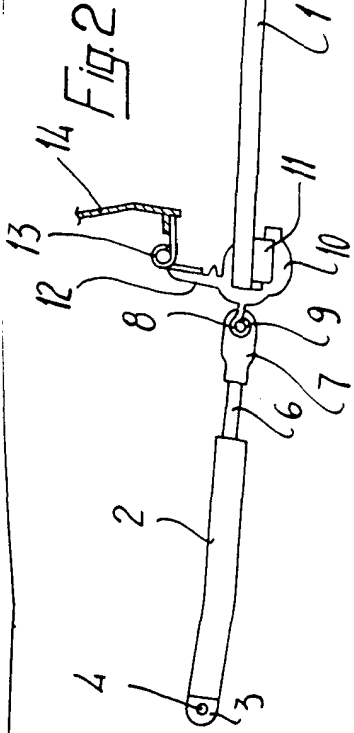


Fig. 2

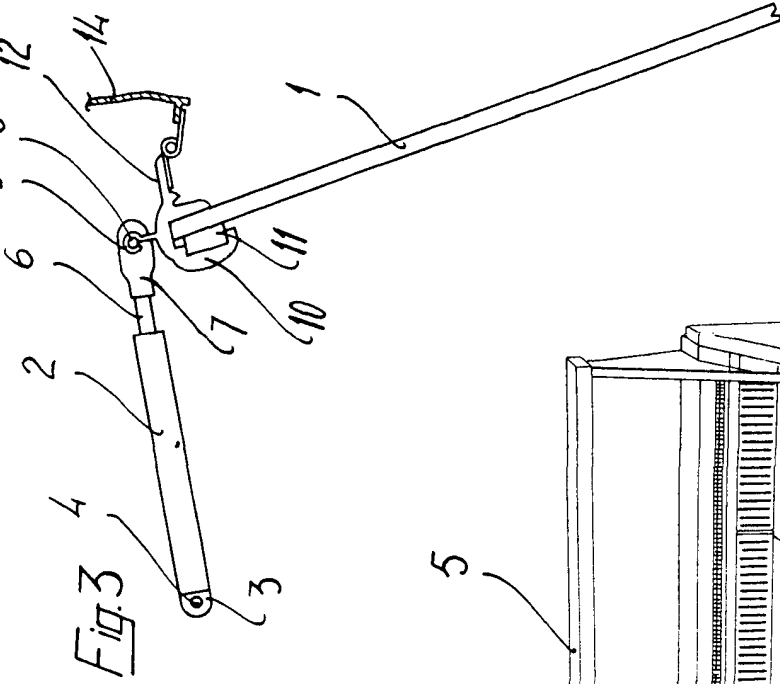


Fig. 3

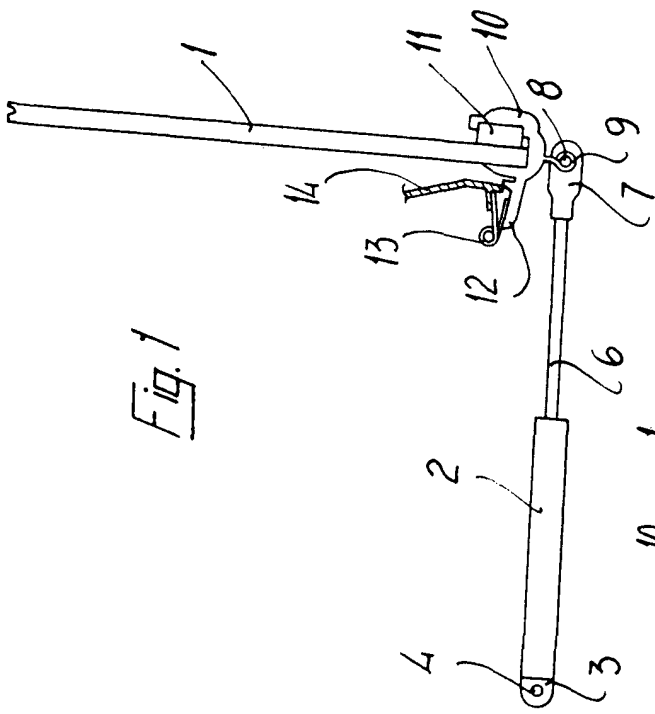
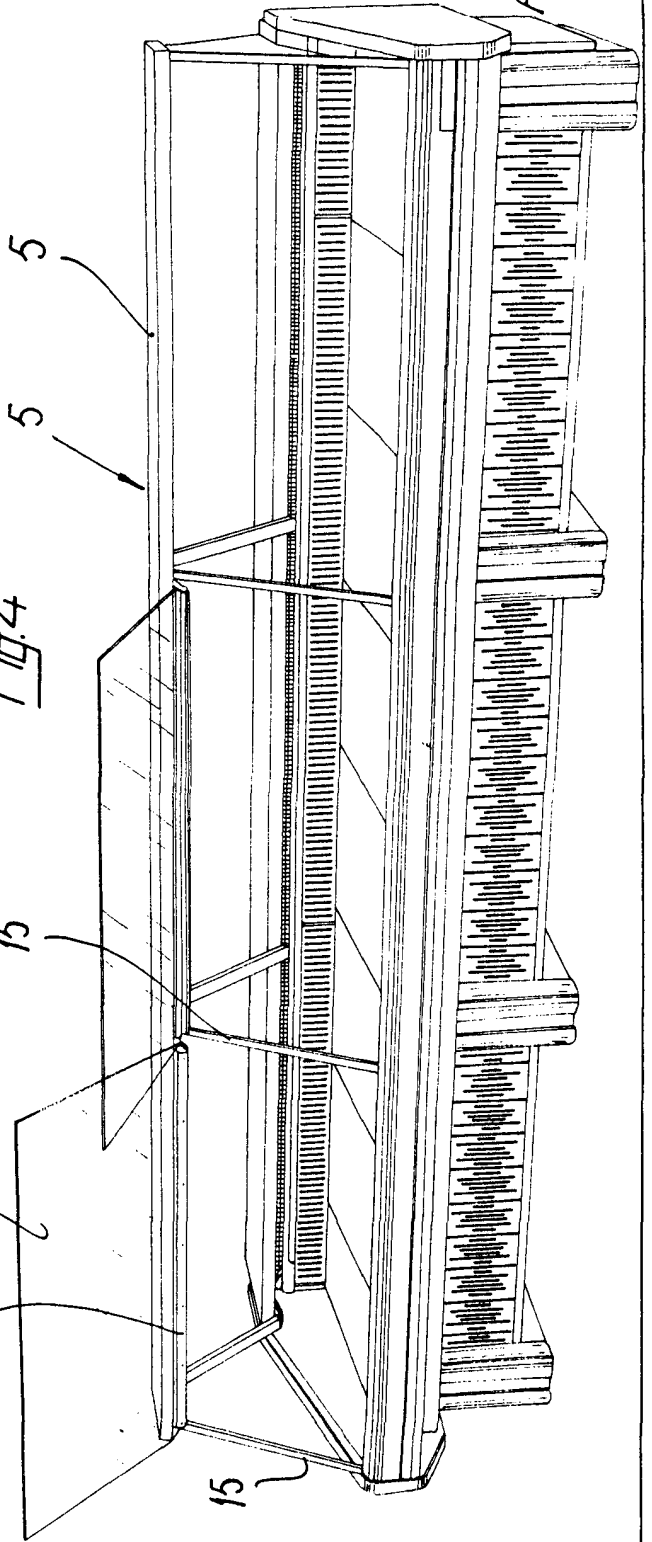


Fig. 4



Madrid, a 11 JUN. 1977

JANME ISEERN

p.a.