



ESPAÑA

| | | |
|---------|----------------------------|--------------|
| (19) ES | (11) 221012 | (10) Y |
| | (21) | |
| | (22) FECHA DE PRESENTACION | |
| | | 18 MAY. 1976 |

MODELO DE UTILIDAD

| | | |
|-------------------|------------|-----------|
| (30) PRIORIDADES: | (32) FECHA | (33) PAIS |
| (31) NUMERO | | |

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| (47) FECHA DE PUBLICIDAD | (51) CLASIFICACION INTERNACIONAL |
| | F 25D |

| |
|--------------------------------------|
| (54) TITULO DE LA INVENCIÓN |
| "ARMARIO FRIGORIFICO y/o CONGELADOR" |

| |
|------------------------|
| (71) SOLICITANTE (S) |
| Heinz - Gerhard OCHERT |

| |
|--|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE |
| Tomás Villarroya nº 13- 34 ^a .- VALENCIA- 7 |

| |
|--------------------|
| (72) INVENTOR (ES) |
| |

| |
|-------------------|
| (73) TITULAR (ES) |
| |

| |
|-----------------------|
| (74) REPRESENTANTE |
| DON JOSE LOPEZ CORTES |



inconvenientes y ofrecer un armario frigorífico ó armario congelador en el que las pérdidas de frío, al abrir la puerta, son muy reducidas y en el que el material a refrigerar está almacenado en forma visible y puede retirarse cómodamente. Además, a ser posible, el armario frigorífico ó el armario congelador deben ocupar poco espacio en la cocina.

Para dicho fin, el invento se caracteriza porque el alojamiento del material a refrigerar está conformado en forma cilíndrica y giratoria,

Otras características del invento son que el armario frigorífico ó el armario congelador, está conformado como el llamado armario de rincón y que la puerta está situada en una esquina del armario de rincón.

En los planos se han representado esquemáticamente dos ejemplos de construcción del invento.

Estos muestran:

Fig. 1.- el armario frigorífico y/o armario congelador en planta y en sección.

Fig. 2.- El armario frigorífico y/o armario congelador como colgante y como armario inferior de perfil, en sección.

El armario frigorífico y/o armario congelador 1 tiene, para acoger el material a refrigerar, un alojamiento 2 en forma cilíndrica el cual está conformado en forma giratoria.

El armario frigorífico y/o armario congelador 1 está conformado, preferentemente, como el llamado armario de rincón. La puerta 3 está situada en un ángulo del armario de rincón.

.../...

18 MAY 1978



3 -

cón. El alojamiento 2 en forma cilíndrica está dividido por medio de fondos intermedios 4 y mediante paredes intermedias 5. Si las paredes intermedias 5 están conformadas de forma impermeable al aire, al abrir la puerta 3 sólo se llena con el aire caliente ambiente el sector de alojamiento 2'- situado detrás de ella. Se presentan, por tanto, muchas menos pérdidas de frío que con paredes intermedias 5 permeables al aire. Los sectores de alojamiento -2'- pueden tener cajones 6 en forma de sector. De este modo, se pueden, por ejemplo, cargar cómodamente con material a refrigerar los pisos inferiores del alojamiento 2.

El alojamiento 2 en forma cilíndrica puede girarse por medio de un motor de accionamiento 7 ó a mano. De esa manera, es posible, antes ya de abrir la puerta 3, una elección de alojamiento 2 buscado, de forma que las pérdidas de frío sean muy reducidas. Si se utiliza el motor de accionamiento 7, éste puede ser gobernado por medio de un interruptor de mando. El grupo de refrigeración 8 puede situarse al lado, debajo o encima del alojamiento 2. El espacio disponible queda, en especial, bien aprovechado, si el grupo de refrigeración 8 está situado en los ángulos laterales. La ventilación, entonces, puede hacerse bien hacia arriba.

El rincón posterior puede utilizarse para las líneas de alimentación 9 ó semejantes.

El armario frigorífico ó el armario congelador, según el invento, puede ser utilizado como armario inferior ó como armario colgante 11.

.../...

18 MAY 1976 - 4 -



Por su conformación como armario de rincón, un espacio en la cocina que normalmente sólo se aprovecha mal, puede ser utilizado ventajosamente para el armario frigorífico ó el armario congelador.

5

El armario frigorífico ó el armario congelador puede llegar también desde el suelo hasta el techo, de modo que tiene así una capacidad de carga muy grande. Es posible, además, conformar una parte como armario frigorífico y otra parte como armario congelador.

18 MAY 1976



- 5 -

NOTA REIVINDICATORIA

=====

En este Modelo de Utilidad se reivindica:

5 1.- Armario frigorífico y/o congelador, caracteriza do porque el alojamiento 2 del material a refrigerar está con formado de forma cilíndrica y es giratorio.

10 2.- Armario frigorífico y/o congelador, según la reivindicación 1, caracterizado porque el armario congelador y/o armario frigorífico 1 está conformado como el llamado ar mario de rincón y porque la puerta 3 está situada en un ángu lo del armario de rincón.

15 3.- Armario frigorífico y/o congelador, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque el alojamiento 2 en forma cilíndrica está dividido por fondos intermedios 4 y porque los diversos pisos están divididos mediante paredes in termedias 5.

20 4.- Armario frigorífico y/o congelador, según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque las paredes in termedias 5 de los vecinos sectores de alojamiento -2'- están conformadas como impermeables al aire.

25 5.- Armario frigorífico y/o congelador, según las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque los sectores de alojamiento -2'- tienen cajones 6 en forma de sector.

30 6.- Armario frigorífico y/o congelador, según las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado porque el alojamiento 2 en forma cilíndrica tiene un motor de accionamiento 7.

7.- Armario frigorífico y/o congelador, según las

.../...

18 MAY



- 6 -

reivindicaciones 1 a 6, caracterizado porque el motor de accio
namiento 7 está conectado a un interruptor de mando.

8.- " ARMARIO FRIGORIFICO y/o CONGELADOR".

5 De conformidad en un todo en lo esencial y fines in
dustriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva
y gráficamente representado en los adjuntos planos para su me
jor comprensión.

Esta memoria consta de SEIS hojas escritas ó mecano
grafiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid.

18 MAY. 1976

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ CORTES
P. P.

10 Ptas
18 MAY 1976
MEXICO

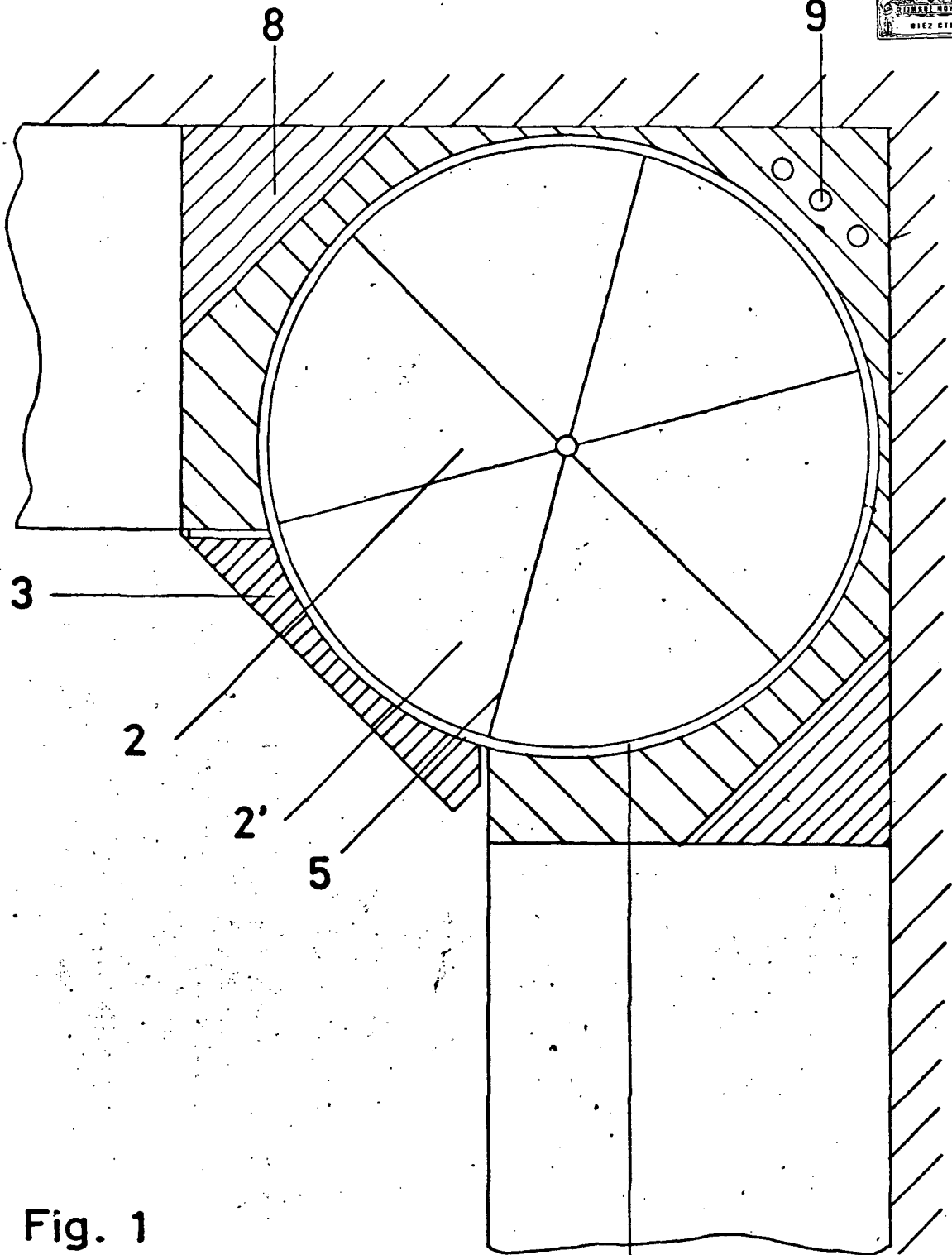


Fig. 1

MADRID.

18 MAY. 1976

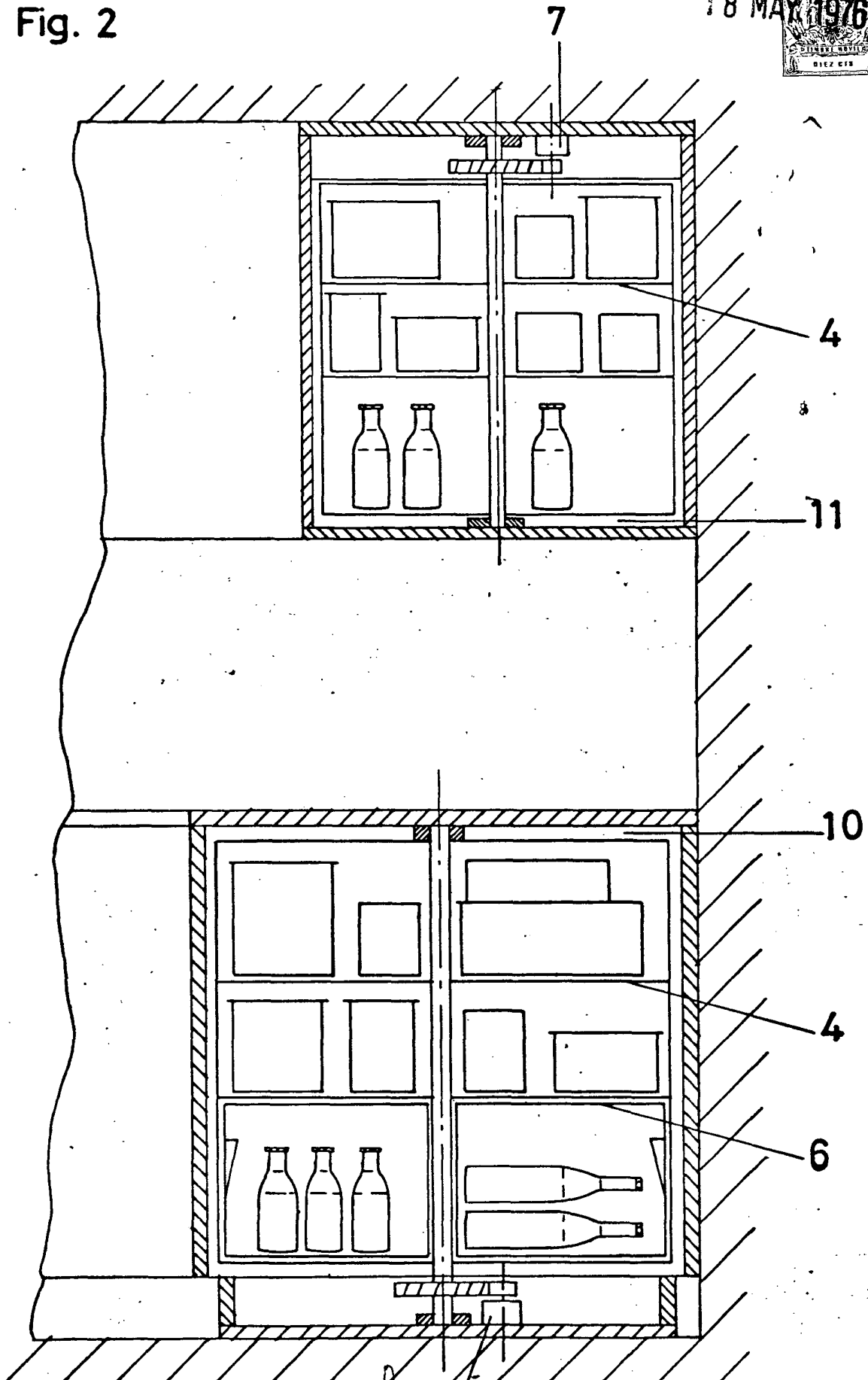
JOSE LOPEZ CORTES
P. R.

1

Escala variable

Fig. 2

18 MAY 1976
10 818
DIEZ CTS



MADRID

18 MAY 1976
JOSE LUIS CORTES

P. P.

Escala variable