

152.837



SECCION TECNICA
 MASINICION S. R. L.
 CLASE A 47
 MARCA G

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Don FRANCISCO MARTIN ESTRELA - de nacionalidad españo-
la - con domicilio en calle Rosellón nº 136, BARCELONA,

por :

"Dispositivo suministrador de servilletas de papel".

-----:oOo:-----

Memoria descriptiva



El presente Modelo de utilidad se refiere a un dispositivo destinado al suministro de servilletas de papel, indicado para empleo en bares, restaurantes y similares, que resulta ventajoso con relación a los conocidos porque, a diferencia de ellos, puede ser cargado con facilidad y permite ver el contenido de servilletas cómodamente de modo que es posible el control a medida que se usan las mismas, siendo el dispositivo en cuestión higiénico y fácil de desmontar.

Este dispositivo se caracteriza esencialmente por el hecho de constar de una base provista de una abertura rectangular en cuyos bordes longitudinales se apoyan montadas amoviblemente en forma oscilante, sendas aletas configuradas a modo de respectivas canales y que se mantienen enfrentadas en posición horizontal por su cara cóncava, aplicadas por sus bordes superiores contra dos pestañas extremas de la base, por la acción de unos muelles interpuestos entre los bordes longitudinales inferiores de las expresadas aletas acanaladas para definir, entre ellas y las pestañas de la base, un alojamiento para el paquete de servilletas, las cuales son colocables mediante la separación previa momentánea de las aletas y son extraíbles de una en una por tracción manual a través de una abertura formada entre el borde superior de las aletas y las pestañas.

Según otra característica, las aletas de contención de las servilletas comportan en su borde inferior respectivas pestañas destinadas a ser accionadas manualmente aproximándolas mediante apriete para separar las aletas contra la resistencia de los muelles, con el fin de ampliar la abertura



definida superiormente entre las mismas y efectuar la carga del paquete de servilletas.

Preferiblemente, el dispositivo comprende unos alambres pasantes a través de las pestañas de accionamiento de las aletas, por orificios previstos en dichas pestañas, cuyos alambres atraviesan longitudinal y respectivamente los muelles helicoidales de retorno de las aletas y se apoyan por sus extremos en bordes internos de la base, siendo dichos alambres elásticos con el fin de actuar como muelles y cooperar con los citados muelles helicoidales y servir al propio tiempo de guía para las aletas en su movimiento de oscilación, si bien dichos muelles pueden ser también de otro tipo distinto.

Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente registro, una forma preferida de realización de un dispositivo suministrador de servilletas de las características indicadas, que se describe más detalladamente a continuación con referencia a dichos dibujos, en los que :

La figura 1 es una vista en perspectiva del dispositivo.

La figura 2 corresponde a una sección longitudinal del dispositivo en cuestión, y

La figura 3 es una vista en planta inferior del propio dispositivo.

La realización objeto del presente Modelo de utilidad consta, según los dibujos, de una base -1- que tiene una amplia abertura longitudinal -2-. En los bordes longitudinales -3- de esta abertura se apoyan, montadas amoviblemente para



poder desmontar el dispositivo, y con posibilidad de oscilación, sendas aletas acanaladas -4-, teniendo efecto el apoyo de estas aletas por una zona de las mismas que corresponde a la de arranque de unas pestañas -5- situadas inferiormente en las expresadas aletas, las cuales se mantienen aplicadas por sus bordes superiores contra dos pestañas -6- de los extremos de la base por la acción de unos resortes, preferiblemente helicoidales, -7- interpuestos y apoyados entre las pestañas -5- en cavidades circulares que en tales pestañas definen unos nervios anulares -8-;

Las pestañas -5- de las aletas acanaladas -4- están atravesadas por unos alambres elásticos -9-, constitutivos de sendos muelles, que pasan por unas rendijas -5'- abiertas al borde de las pestañas -5- para permitir el montaje amovible de las aletas -4-. Dichos muelles -9- pasan respectivamente por el interior de los resortes -7- y se apoyan por sus extremos en los bordes internos de la base -1-, en cuyos bordes se han previsto unos encajes -10- para asegurar la retención de los mencionados muelles de alambre -9-, los cuales actúan sobre las pestañas -5- de las aletas y cooperan con los resortes -7- para mantener a las aletas aplicadas contra las pestañas -6- de los extremos de la base -1-.

En la expresada posición, las aletas -4- en canal quedan con esta última situada en posición horizontal y enfrentadas por la cara cóncava, de manera que entre las aletas en cuestión y las pestañas -6- de la base se define un alojamiento para un paquete de servilletas de papel -11-, las cuales se colocan en dicho alojamiento, separando para ello



de las pestañas -6- las aletas -4-, oscilantes sobre los bor-
des longitudinales -3- de la base como se ha explicado ante-
riormente, cuya oscilación se determina ejerciendo sobre las
pestañas -5- una presión manual en el sentido de las flechas
5 -f- que mueve las aletas, como se indica esquemáticamente en
línea de trazos en la figura 2. La oscilación se efectúa
ventajosamente con ayuda de dos nervios -12- antideslizantes
de los dedos, respectivamente formados en las pestañas -5-, y
que se han previsto para refuerzo de dichas pestañas.

10 Las servilletas -11- colocadas en el referido aloja-
miento sobresalen de una en una, y de esta manera se pueden
extraer por una abertura -13- que se define entre los bordes
superiores de las aletas -4-.

Como se aprecia claramente, la carga de servilletas
15 en el dispositivo no presenta ninguna dificultad, lo que cons-
tituye una ventaja muy importante respecto a los suministrado-
res de servilletas de papel conocidos. Por otra parte, el
contenido de servilletas se halla a la vista, con lo que se
pueden reponer las mismas a su debido tiempo y se evita que
20 el alojamiento se vacíe en un momento dado en que sea nece-
sario el empleo de las servilletas. Por otro lado, el dis-
positivo se puede limpiar fácilmente, en forma muy higiéni-
ca, por todo lo cual el dispositivo suministrador de servi-
lletas de papel en cuestión resulta muy indicado en bares,
25 restaurante y similares.

Por lo demás, debe hacerse constar que en el disposi-
tivo descrito podrán variar los materiales, formas, dimensio-
nes y cuantos detalles y características no alteren su esen-



cialidad, que se resumen en las siguientes reivindicaciones.

N O T A
=====

5 Se reivindica como objeto del presente Modelo de
utilidad :

1. - Dispositivo suministrador de servilletas de pa-
pel, caracterizado esencialmente por el hecho de constar de
una base provista de una abertura rectangular en cuyos bor-
des longitudinales se apoyan, montadas amoviblemente, y en
10 forma oscilante, sendas aletas configuradas a modo de res-
pectivas canales que se mantienen enfrentadas en posición
horizontal por su cara cóncava, y aplicadas para ello por
sus bordes superiores contra dos pestañas extremas de la
15 base, por la acción de unos resortes interpuestos entre los
bordes longitudinales inferiores de las expresadas aletas
acanaladas para definir entre ellas y las pestañas extre-
mas de la base un alojamiento para un paquete de serville-
tas, las cuales son colocables en el aludido alojamiento me-
20 diante la separación previa momentánea de las aletas por
oscilación de las mismas y son extraíbles de una en una por
tracción manual a través de una abertura formada entre el
borde superior de las aletas y las pestañas extremas de la
base.

2. - Dispositivo suministrador de servilletas de pa-
pel, según la reivindicación 1, caracterizado porque las
aletas de contención de las servilletas comportan en su bor-
de inferior respectivas pestañas aproximables mediante pre-
25 sión manual para determinar la oscilación de las aletas con



el fin de colocar las servilletas entre ellas.

5 3. - Dispositivo suministrador de servilletas de papel, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque comprende unos segundos muelles que cooperan con los resortes citados y están constituidos por sendos alambres pasantes transversalmente por las pestañas de accionamiento de las aletas de alojamiento de las servilletas, cuyos muelles lineales de alambre se apoyan por sus extremos en bordes internos de la base y quedan previstos para la retención amovible de las aletas a la base y al propio tiempo para actuar como guías de la oscilación de las mismas.

10

4. - Dispositivo suministrador de servilletas de papel.

Esta memoria consta de siete páginas, escritas por una sola cara.

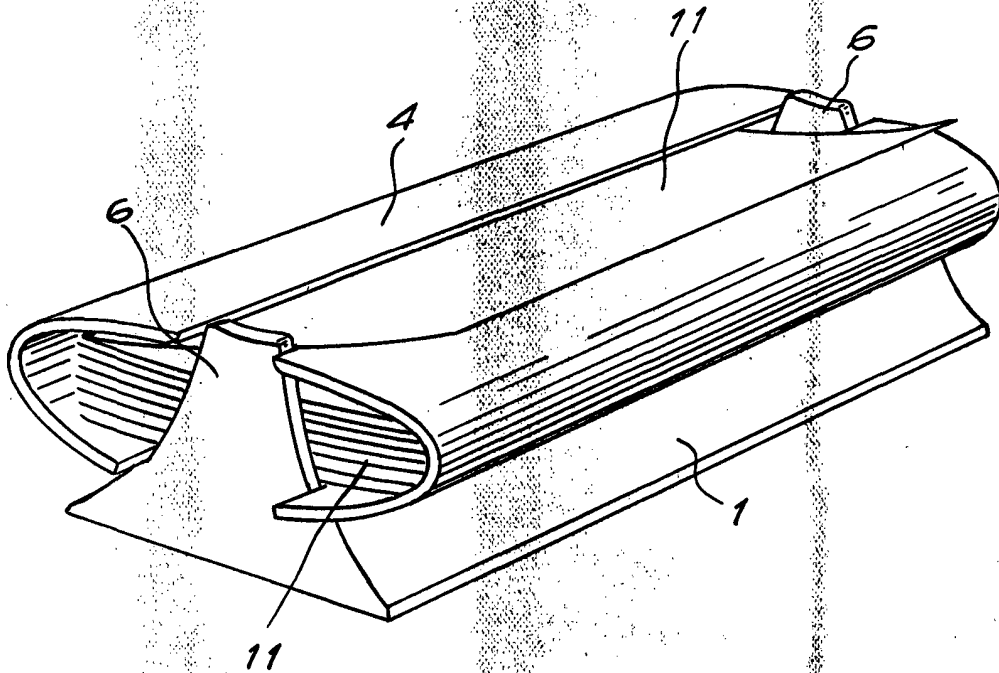
BARCELONA, 11 OCT. 1969

P. A.

152.837

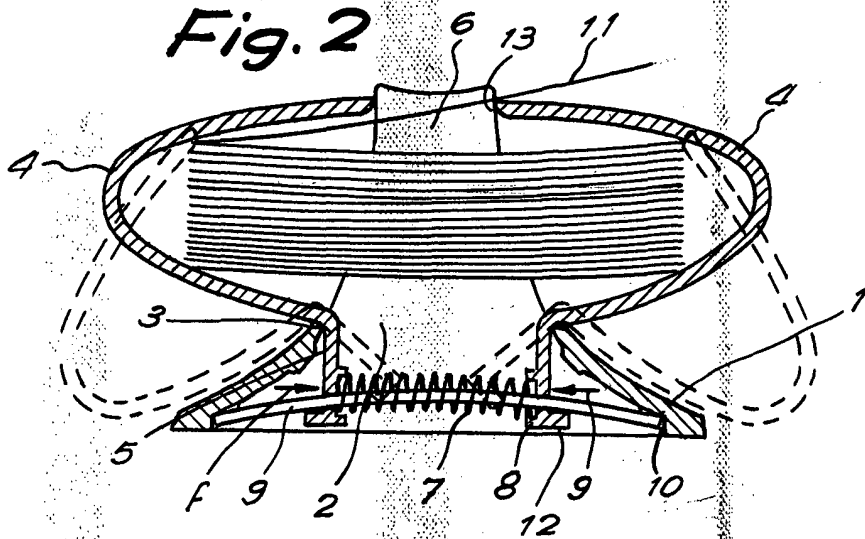


Fig. 1



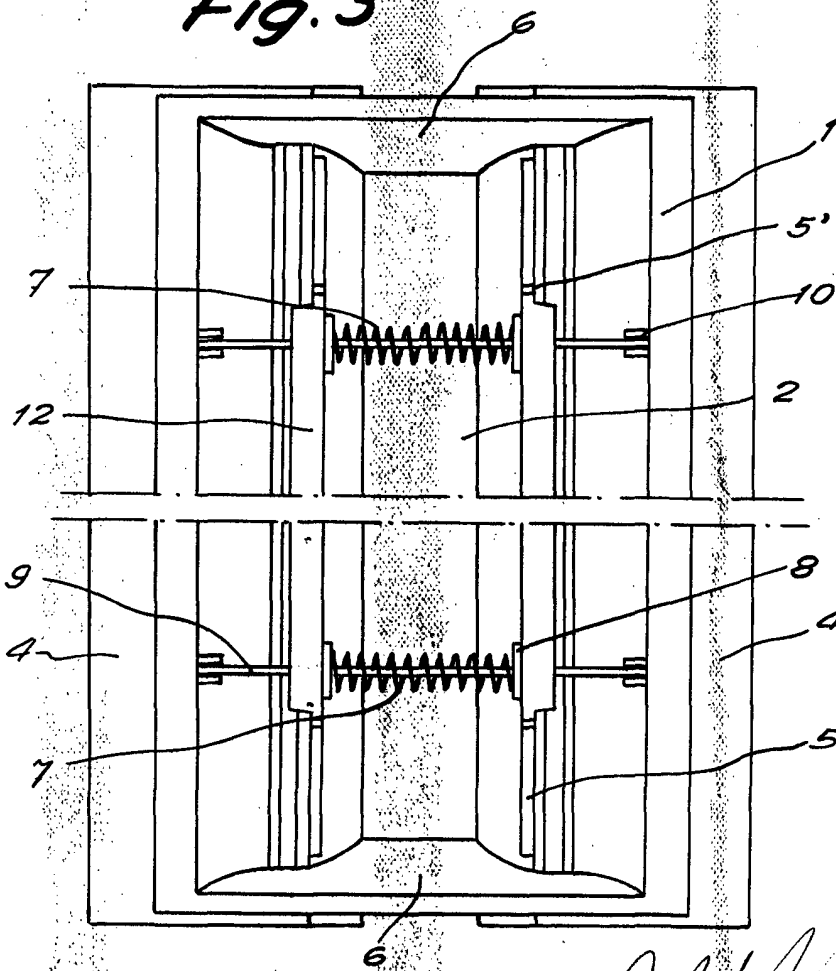
FOR AUTORIZACION

Fig. 2



152.837

Fig. 3



FOR AUTORIZACION
[Handwritten signature]