



ESPAÑA

10	ES	11	NUMERO	225646	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	13/1/77		

Com 26 MAYO 1977

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
	16-3-77		F23J

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"Perfeccionamientos en campanas extractoras de humos"

71	SOLICITANTE (S)
	BODIN, S.A.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	BARCELONA, Pº de San Juan, 97

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	D. Pedro Sagrañes Ferrer

MODELO DE UTILIDAD

Por "perfeccionamientos en campanas extractoras de humos".

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 Son conocidos un buen número de dispositivos ex-
tractores de humos y emanaciones, instalados generalmente
en cocinas, formando parte muy principal de todos ellos,
una campana receptora que los atrae y guía hacia el exte-
rior, siendo de gran importancia en dicha campana, todo
10 cuanto favorece la captación de dichos humos y emanaciones
por la misma, a lo cual tiende el perfeccionamiento que par-
ticulariza a la campana objeto del presente Modelo de Utili-
dad, consistiendo en dotarla de un medio que facilita tal
captación precisamente por su parte frontal por ser éste el
15 lugar por el que más fácilmente pueden los humos escapar de
la acción extractora, retrasándola.

 Particulariza el presente Modelo de Utilidad, el
hecho de presentar la campana del dispositivo extractor de
humos, un faldón rígido de conveniente altura, el cual, aba-
20 cando la total longitud del borde inferior de la pared fron-
tal de la campana, está articulado a dicho borde pendiendo
de él y presenta en cada uno de sus extremos una correspon-

diende aleta orientada ortogonalmente hacia atrás con susceptibilidad de poder penetrar en la boca de la campana junto a la correspondiente pared lateral de ésta, cual faldón puede girar hasta alcanzar dos posiciones límite, o sea una con orientación hacia atrás quedando a ras de la boca de la campana y otra orientada hacia abajo con adecuada inclinación hacia adelante, cuales posiciones límite vienen establecidas por la acción de correspondientes topes, dándose la circunstancia de que la estabilidad del faldón en sus citadas posiciones límite es mantenida por la acción de unos muelles en espiral, preferentemente uno en cada lado, que ejercen presión sobre sus aletas laterales, a cuyo efecto dichos muelles rodean a una correspondiente varilla rígida que tiene su extremo inferior articulado con posibilidad de giro a un enganche previsto junto al borde superior de la aleta correspondiente, aproximadamente en la parte media de aquel, y su extremo superior, introducido con posibilidad de giro, a un enganche previsto junto al extremo superior de la pared lateral correspondiente de la campana, estando situados dichos enganches apropósito para que la prolongación virtual del eje de dichas varillas, pase por debajo del borde inferior de la pared frontal de la campana para estabilizar una de dichas posiciones del faldón y por encima de dicho borde para estabilizar la otra.

En la hoja de dibujos anexa a la presente Memoria, aparece representada una campana receptora por atracción de los humos a extraer, estructurada de acuerdo con el objeto del presente Modelo de Utilidad, mostrándola en sección longitudinal parcial y estando el faldón oscilante

que la caracteriza, en sus dos posiciones límite, respectivamente en las figuras 1 y 2.

En dichos dibujos puede verse la campana 1 a lo largo de cuyo borde inferior de su pared frontal 7 presenta articulado un faldón oscilante 2 provisto en cada uno de sus extremos de una correspondiente aleta ortogonal 2' orientada hacia adentro, con susceptibilidad de penetrar en la boca de la campana junto a las paredes laterales de ésta, cuales aletas 2' presentan un enganche 3 en el que articula con posibilidad de giro, el extremo inferior de una varilla rígida 4 que tiene su otro extremo articulado a otro enganche 6 previsto en la parte superior de la pared lateral de la campana, cual varilla 4 soporta a un correspondiente muelle en espiral 5 que actuando por expansión presiona contra el enganche 3 de la varilla 4 en la correspondiente aleta 2'. Puede observarse que en la posición límite del faldón 2 en la que éste está orientado hacia adentro (figura 1), la prolongación virtual del eje de dicha varilla 4 y por tanto del muelle 5, pasa por más arriba de la articulación del faldón con el borde inferior de la pared frontal 7 de la campana y que en la posición límite del faldón 2 en la que éste está orientado hacia abajo con inclinación hacia adelante (figura 2) dicha prolongación virtual del eje de la varilla y muelle, pasa por más arriba de la mencionada articulación del faldón. Las posiciones límite del faldón 2 se establecen a mano según convenga o no adelantar el borde frontal de la boca de la campana.

En la ejecución práctica del objeto del presente Modelo de Utilidad podrán variar cuantos detalles constructivos y configurativos no afecten, cambiándola o modificándola a su propia esencialidad.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

1.- Perfeccionamientos en campanas extractoras
5 de humos caracterizados por comprender un faldón rígido de conveniente altura, el cual, abarcando la total longitud del borde inferior de la pared frontal de la campana, está articulado a dicho borde pendiendo de él y presenta en cada uno de sus extremos una correspondiente aleta orientada
10 ortogonalmente hacia atrás con susceptibilidad de poder penetrar la boca de la campana junto a la correspondiente pared lateral de ésta, cual faldón puede girar hasta alcanzar dos posiciones límite o sea: una con orientación hacia atrás quedando a ras de la boca de la campana y otra orientada
15 hacia abajo con adecuada inclinación hacia adelante, cuales posiciones límite vienen establecidas por la acción de correspondientes topes, dándose la circunstancia de que la estabilidad del faldón en sus citadas posiciones límite es mantenida por la acción de unos muelles en espiral, preferente
20 mente uno en cada lado, que ejercen presión sobre sus aletas laterales, a cuyo efecto dichos muelles rodean a una correspondiente varilla rígida que tiene su extremo inferior, articulado con posibilidad de giro a un enganche previsto junto al borde superior de la aleta correspondiente, aproxima-
25 damente en la parte media de aquel, y su extremo superior,

introducido con posibilidad de giro, a un enganche previsto junto al extremo superior de la pared lateral correspondiente de la campana.

2.- PERFECCIONAMIENTOS EN CAMPANAS EXTRACTORAS DE HUMOS.

Consta la presente Memoria de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, 13 de Enero de 1977

BODIN, S.A.
p.a.

PEDRO SUGRAÑES FERRER

~~U. P.~~



Edo. Pedro Sugrañes Moliné

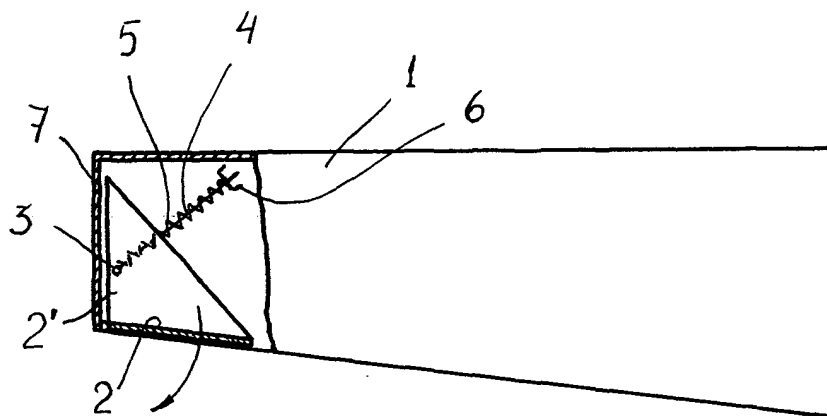


FIG. 1

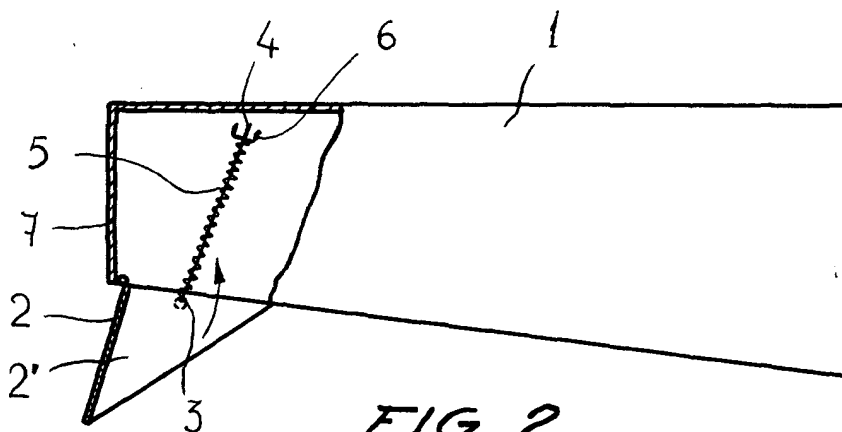


FIG. 2

MADRID. 13 de Enero 1957
p.a.

INVENTOR
[Signature]

Ido. Pedro Sagrañes Moliné