

95583



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de D. José BASSACHS Barris, de nacionalidad española, residente en SAN ESTEBAN DE BAS (Gerona), San Ignacio, 20,

por:

" QUITASOL PERFECCIONADO "

=====
=====

5 Se refiere la presente Memoria de acuerdo con el enunciado a la descripción de un nuevo quitasol provisto de ventilador en su parte superior, el cual debido a su especial concepción permite obtener todas las ventajas de un quitasol en los lugares de veraneo, al mismo tiempo que evita los inconvenientes de los conocidos hasta la fecha, ya que en los de uso actual la cámara de aire caliente for-



10 mada en la parte alta del quitasol facilita la transmisión del calor por radiación desde la parte superior del mismo, lo cual hace que la permanencia debajo sea agobiadora y má-
xime si la capacidad del mismo es para varias personas.

15 El nuevo modelo de quitasol que nos ocupa viene a solventar tan molesto inconveniente, al mismo tiempo que a presentar innumerables ventajas sobre todos los conoci-
dos hasta el presente, ya que vá dotado en la parte supe-
rior central del mismo de un ventilador, el cual tomando
aire fresco del exterior, lo inyecta sobre la cámara alta
del mismo, desalojando el aire caliente y viciado al exte-
rior, realizando una renovación constante del mismo, al
20 mismo tiempo que reduce considerablemente la transmisión del calor por radiación desde la parte alta.

25 En esencia el quitasol que nos ocupa está caracterizado por la disposición de una pieza anular en la parte alta del soporte del conjunto, en cuya periferia y por
medios de sujeción adecuados, se unen las varillas de cie-
rre y apertura del quitasol, dejando en el centro una aber-
tura circular la cual permite el acceso del aire exterior,
bien por tiro natural debido a la diferencia de tempera-
turas entre el exterior y el interior, bien por el acopla-
30 miento a la mencionada pieza de un ventilador en la forma que más adelante se detalla.

35 Para la mejor comprensión de la naturaleza y alcance de la presente invención, en el adjunto dibujo se ha representado una forma de realización práctica industria-
lizable del mismo, debiendo hacer constar que la presente información no tiene caracter limitativo alguno, pudiendo ser susceptibles de modificación todas aquellas partes o
elementos integrantes, siempre que no se altere la esencia-
lidad de su fundamento y peculiares características que co-



40 mo tales, son posteriormente reivindicadas.

En los mencionados dibujos:

La fig. 1ª, ilustra un alzado lateral del conjunto.

45 En la fig. 2ª, se muestra un detalle de la realización de la cámara superior prevista para el paso de aire y en la que se puede acoplar el ventilador.

Finalmente, en la fig. 3ª se representa el quitasol en una vista superior en planta, para la apreciación del espacio central.

50 Según queda representado en los dibujos, la marca (1) es el soporte del conjunto, apoyado en una base (2) de sustentación. Sobre el soporte (1) se dispone una pieza circular (3) en cuya periferia se disponen las varillas (4) sustentadoras de la tela, las cuales varillas quedan
55 articuladas en los puntos (5) a las varillas (6) fijas a su vez a la pieza deslizadera (7) que permite la apertura y cierre del quitasol.

La pieza circular (3) forma una cámara (8) en cuyo interior puede acoplarse un motor eléctrico que acciona unas aspas de ventilador, no representándose este mecanismo en los dibujos por ser elemento de dominio público, realizándose la circulación del aire a través de las
60 ventanas (9) dispuestas en la parte inferior, y cuyo aire ha penetrado a través de las ventanas (10) de la tapa (11),
65 dotada esta tapa de un protector de salpicaduras (12) envolvente del borde (14) superior y central de la tela, al tiempo que de una visera (13) superior, que evita la penetración de aguas por las ventanas superiores (10).

70 Tal como queda anteriormente indicado, en los lugares en que es difícil la obtención de conexión eléctrica para el accionamiento del motor de ventilador, la



75 circulación del aire se establece simplemente por el tiro libre a través de las ventanas (9 y 10), siendo suficiente este tiro para la eliminación de la cámara de aire caliente formada en la zona superior del quitasol.

80 Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, formas y dimensiones, y en general todos aquellos otros detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.

85 Los términos en que queda redactada la presente Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar en su aspecto más amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

90 1ª.- Quitasol perfeccionado, que se caracteriza por comprender una cámara de generación circular establecida en la parte superior del soporte y cuya cámara dispone de una pluralidad de ventanas uniformemente distribuidas en su superficie lateral, sobre las cuales queda unido el círculo de sujeción de la tela, cuyo círculo queda
95 protegido por una pestaña envolvente de protección de salpicaduras perteneciente a una tapa de la citada cámara, en la cual tapa y en nivel superior a la pestaña protectora de salpicaduras se establece otra serie de ventanas regu-



larmente espaciadas y protegidas por una pantalla superior
100 proyectada exteriormente para la evitación de penetración
de aguas.

2ª.- Quitasol perfeccionado, según la reivindi-
cación anterior y caracterizado por la inclusión en el in-
terior de la cámara de generación circular de un ventila-
105 dor accionado por un electromotor y cuyo ventilador aspi-
ra aire por las ventanas pertenecientes a la tapa de la cá-
mara y lo inyecta en el interior del quitasol a través de
las ventanas inferiores de la cámara, con la particulari-
dad de presentar en la prolongación superior del eje del
110 electro motor, unas pequeñas aspas que giran en el senti-
do de marcha del ventilador y en la parte superior de la
tapa de la cámara en que se contiene, a manera de indicar
el funcionamiento del mecanismo.

3ª.- "QUITASOL PERFECCIONADO".

Todo según queda expuesto en la precedente Memo-
ria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas
por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acom-
paña.

Madrid, 15 de Octubre de 1962

P.A.

M. L. S. S.
M. L. S. S.

