

77446



77446

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO de UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA, a favor de
Jacques Shlomo Schwarz, residente en VALENCIA - General To-
var nº 3,

por

"UN DISPOSITIVO REFRIGERADOR"

—ooOoo—

77446



5.- La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial con ventajas y características que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva por ella solicitado, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

El objeto a que se contrae la presente invención, se refiere a un dispositivo refrigerador el cual suministra de una manera continua y a muy bajo precio aire frío.

10.- En el dibujo que se adjunta, se muestra en alzado total el dispositivo refrigerador, cuya descripción y funcionamiento se detallan a continuación.

15.- Está constituido esencialmente por un recipiente (A), entre las paredes laterales del cual (B), se disponen unas capas de un aglomerado vegetal formado por serrín, paja, etc. En la parte superior de este recipiente (C) hay un depósito que contiene agua, la cual va cayendo gota a gota por las paredes laterales que contienen el serrín, al que humedece. El agua que ha resbalado a través de dicho serrín al que humedece, va a caer al fondo (D) del recipiente, en donde es recogida y elevada mediante una bomba, nuevamente a la parte superior, para volver a repetirse el ciclo.

20.- De tiempo en tiempo es necesario proveer de agua al depósito para suplir la que se pierde por evaporación.

25.- En el interior del recipiente (A) hay un ventilador (E) el cual produce una corriente de aire continua, la cual y al pasar a través de las paredes de rejilla contenedoras del serrín húmedo, produce la evaporación de la humedad de éste, lo que produce consecuentemente un descenso de temperatura.

30.- Las ventajas que se derivan de este dispositivo, se explican por sí solas con la lectura de la descripción anterior, ya



77446

5.- que el refrigerador objeto de esta invención, cumple su cometido de una manera perfecta y sencilla al mismo tiempo, siendo el mismo de un precio altamente económico por carecer de mecanismos complicados, ya que precisa para su funcionamiento del simple voltaje eléctrico para poner en funcionamiento el ventilador, puesto que la bomba será accionada como consecuencia del movimiento de aquél.

10.- Hecha la descripción precedente hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos anteriores, y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: el Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

15.- 1. Un dispositivo refrigerador, caracterizado porque consta esencialmente de un recipiente entre cuyas dobles paredes hay dispuesto un aglomerado esponjoso, el cual es humedecido gota a gota por medio del agua contenida en la parte superior del recipiente, cayendo esta agua a través del aglomerado al que humedece, hasta la base del recipiente en donde es recogida por medio de una bomba que

20.- la vuelve a elevar para repetirse el ciclo; existiendo en el interior del recipiente un ventilador que produce una corriente de aire que pasa a través de la capa de aglomerado humedecido, lo que da lugar a una constante evaporación de la humedad contenida en dicho aglomerado, lo que se traduce en un descenso de temperatura originado por

25.- dicha constante evaporación.

2. Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "UN DISPOSITIVO REFRIGERADOR".

30.- Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de tres páginas y dibujos adjuntos.

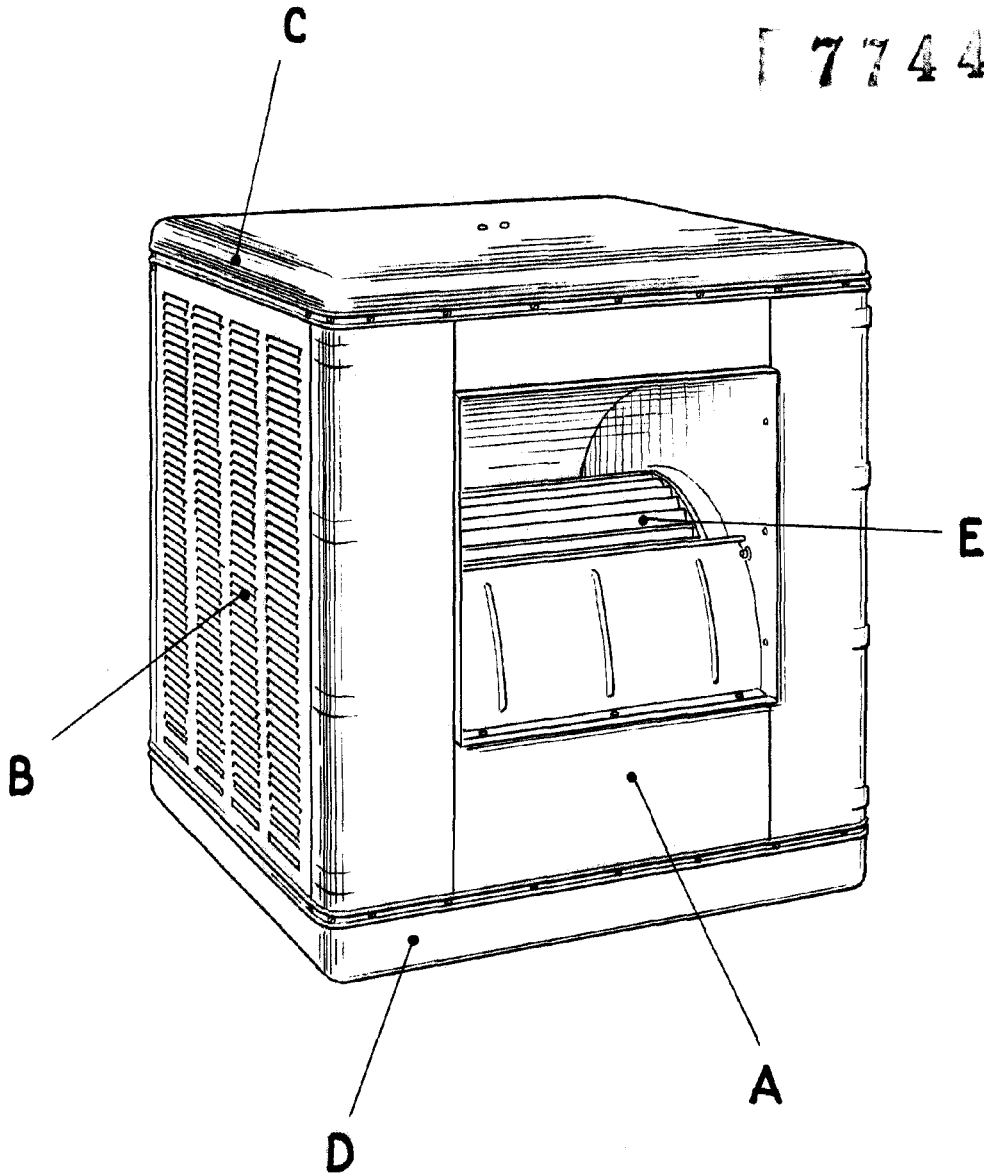
Madrid, 1^o diciembre de 1959

ALFONSO UNGELA
[Handwritten signature]

77446



77448



ESCALA VARIABLE
MADRID, 1º DE diciembre DE 1959
ALFONSO UNGRÍA