



19 6088

Int. Cl.: A01G

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. RAMON MONDRAGON SORRIBES

Nacionalidad: Española

Domicilio: MELIANA (Valencia) - Reverendo Marti, 11 y 13

Objeto: "BATEAS ACOPLABLES PARA UBICACION DE MACETAS DE VIVEROS".

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del plano adjunto, van a quedar expuestas las características que ofrece un modelo de batea o bandeja para la ubicación de macetas de viveros, que por sus características de utilidad y novedad, merece que se otorgue a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial que previene el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial.

10 Para facilitar la comprensión de las características que seguidamente se describen, hemos considerado oportuno acompañar una lámina de dibujos, en la que se recoge un caso práctico de realización, con la natu-

196088



15

ral advertencia de que estos dibujos se aportan a título de ejemplo y por ello deberán ser considerados en su más amplio sentido y sin limitación alguna.

20

La figura 1ª del plano nos muestra una vista en planta superior de la bandeja, y parte de otra, para mostrar como se verificaría el acoplamiento en forma atestada; la figura 2ª nos ofrece una vista en alzado de la bandeja o batea, con las macetitas colocadas, siendo finalmente la figura 3ª una vista en sección A-B del detalle indicado en la figura 1ª.

25

Con referencia a las precitadas figuras, vemos que la bandeja o batea -1-, tiene una aleta perimetral, mucho más acusada en los laterales mayores y lisos y que señalamos con -2-, para facilitar su asido y traslado, y cuyas paredes son de escasa altura, teniendo el fondo -3- una pluralidad de orificios de evacuación del agua sobrante -4-, procedente del riego de las macetas -9-:

30

35

En esta bandeja, se observa la existencia de unos nervios salientes -5-, de perfil en su sección en forma de ángulos diedros, que actúan de separación de compartimentos corridos longitudinales, en los que se ubicarán un número determinado y exacto de macetitas, cuyas bases quedan perfectamente acopladas en el fondo -3- y entre las paredes y los nervios salientes -5- habiendo previsto que las macetitas, de forma regular, y normalmente troncopiramidales, queden acopladas en los compartimentos corridos, observando que en los lados menores de la bandeja, esta ofrece en un extremo unos sa-

40



45

liente -6- y entrantes -7- alternados, que se corresponden con los entrantes y salientes de la otra parte, con el fin de que en forma atestada, queden acopladas las bateas, alcanzando así una inmovilización en su transporte. No existe duda alguna respecto a que los compartimentos corridos longitudinales, aún cuando todos ellos coincida con entrante de un lado y saliente en el otro extremo, tienen la misma longitud y por ende tienen la misma cavida de macetitas.

50

Para contribuir a la aireación de la parte inferior de la bandeja y evitar putrefacciones o encharcamientos de las aguas sobrantes, esta bandeja dispone en su base de unos nervios corridos transversales -8-, que paralelamente se distribuyen de forma equidistante, y elevan poco pero suficientemente a la bandeja con respecto al suelo.

55

Por ultimo, distinguimos con -9- a las pequeñas macetas que por sus proporciones y formas encajan a la perfección en los compartimentos corridos en que los nervios salientes -5-, dividen el fondo -3- de la bandeja.

60

Suficientemente descrita la estructura y ventajas que ofrece esta nueva batea o bandeja, solo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias, de materiales, tamaños y formas y proporciones, siempre y cuando ello no afecte a su esencialidad que se resume en la siguiente

65

N O T A
= = = =

70

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad son:

196088



1973

75

80

85

90

1º.-"Batea acoplables para ubicación de macetas de viveros", que se caracteriza porque dentro de una forma general rectangular, con paredes de escasa altura y con aleta rebatida al exterior en sus lados lisos paralelos mayores ofrece en sus extremos o laterales menores, unos salientes en su estructura, altermado con entrantes, de igual dimensión, pero de forma alternada, que permitan el acoplamiento a testa de bandejas sucesivas, y cuyas bandejas ofrecen en su fondo unos orificios de evacuación del agua sobrante, y unos nervios en forma de angulo diedro, corridos y sobresalientes, que establecen ligeras separaciones longitudinales en el seno de la bandeja, coincidentes con los salientes y entrantes de los lados menores, de forma que los compartimentos corridos así conformados, todos ellos de igual longitud, permitirán la ubifación de un número exacto de pequeñas macetas de vivero disponiendo en la parte inferior de la base, de unos nervios corridos transversales, que permitirán la elevación de la bandeja respecto al suelo, para facilitar la aireación de la parte inferior de la bandeja, en evitación de putrefacciones.

95

2º.-"BATEAS ACOPLABLES PARA UBICACION DE MACETAS DE VIVEROS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor mejor comprensión.

196088



Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 97 líneas.

Valencia, a 8 de Octubre de 1.973

Por autorización del interesado.

J. M. López

196088

196088



FIG. 1

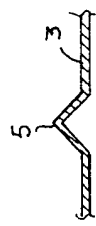
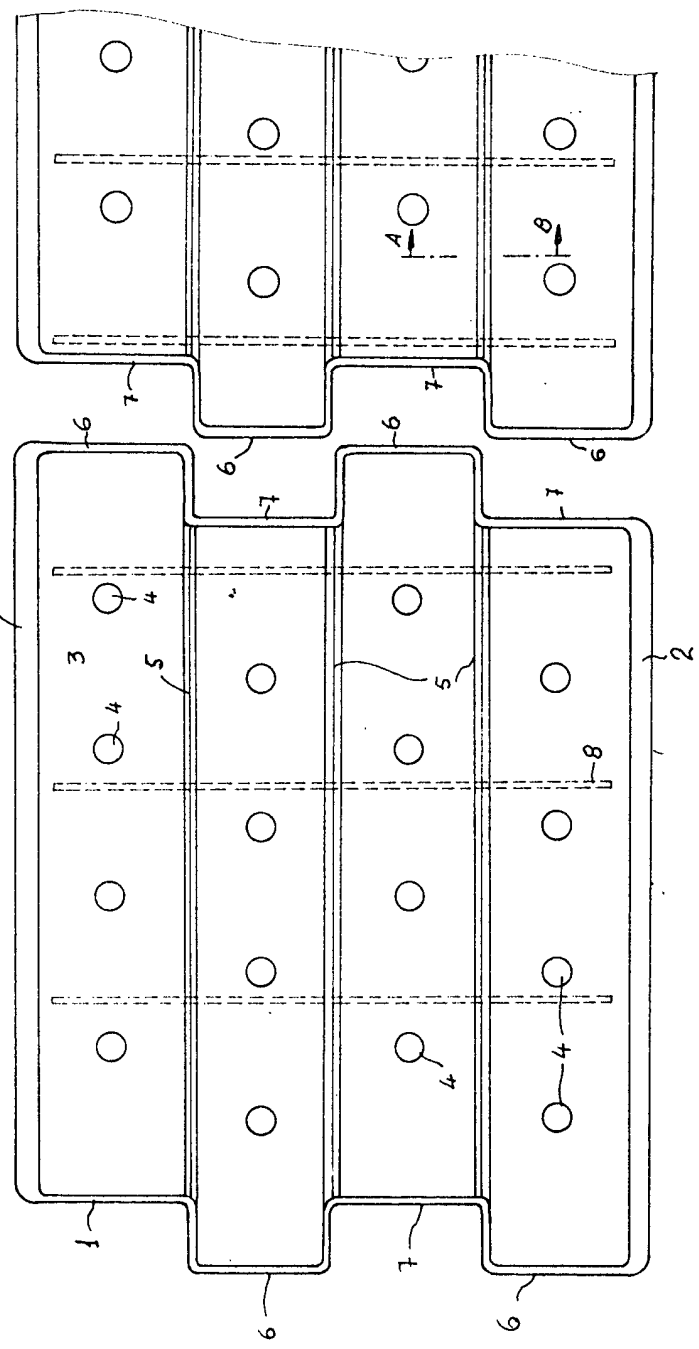
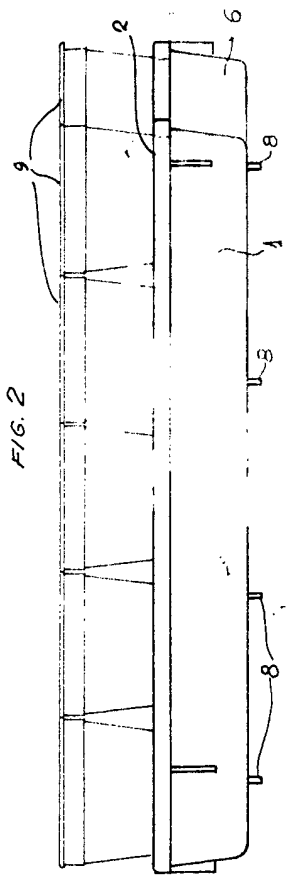


FIG. 3
SECCION A-B

FIG. 2



ESCALA VARIABLE
VALENCIA OCTUBRE 1973
P. A. *Lucas Lopez*