

328078



328078

MEMORIA DESCRIPTIVA.

PATENTE DE INVENCION.

P A I S : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "UN DISPOSITIVO DE REUNION DE
"COLECTORES DE OSTRAS JOVENES".

=====

A nombre de : COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE.

Residenten en : PARIS (Francia), 54, rue La Boétie.

Nacionalidad : FRANCESA.



328078

El invento se refiere a un dispositivo de reunión de colectores de ostras jóvenes o recién nacidas.

Actualmente, los colectores de ostras jóvenes están constituidos por tejas aproximadamente cilíndricas de tierra cocida o de material plástico, frecuentemente revestidas de cal. En ciertas regiones ostreras dichas tejas son sumergidas en gran densidad en parques de captación en el mar, en pilas de dos tejas alternativamente cruzadas y reunidas por alambres y estacas.

Después de la captación, es decir, después del depósito sobre las tejas de los huevos de ostras o de ostras recién nacidas, los colectores son retirados del agua y distribuidos según condiciones de densidad apropiadas en parques de siembra en los cuales el desarrollo de la ostra joven se efectúa sobre el propio colector.

Durante la fase de captación, interesa que el conjunto de los colectores forme un todo, lo más rígido posible, de tal modo que la intemperie o el manejo de dichos colectores para el cambio no supongan pérdidas por desprendimiento de los huevos de ostras o de las ostras recién nacidas.

Las disposiciones adoptadas hasta ahora, consistentes en solidarizar los colectores por medio de alambres y estacas, no son totalmente satisfactorias.

Un objeto del presente invento es permitir la realización de un dispositivo de reunión perfeccionado.



Tiene por objeto un dispositivo de reunión de colectores de ostras jóvenes, caracterizado porque tiene varios elementos superponibles que comprenden medios para ser solidarizados, estando constituido cada elemento principalmente por un marco provisto de patas algunas de las cuales, por lo menos, están perforadas con un orificio axial, y con tirantes o riostras que definen con los bordes de dicho marco alojamientos para colectores.

Según un modo de realización, los colectores son semi-cilíndricos y la altura de las patas de cada elemento corresponde sensiblemente a la flecha de los colectores, de modo que, después de la reunión, las riostras reposan sobre la parte superior de los colectores sin deformarlos.

Según un modo de realización del invento las patas de los marcos están dispuestas de preferencia en los ángulos de los marcos, estando solidarizados los elementos por medio de vástagos o similares, hundidos en los orificios presentados por dichas patas.

Otras características del invento aparecerán por la descripción siguiente y por el dibujo adjunto en el cual la figura única representa esquemáticamente en perspectiva caballera un dispositivo de unión de acuerdo con el invento.

En esta figura, la referencia 1 designa elementos superponibles constituidos principalmente por marcos cuadrados que tienen en cada uno de sus ángulos patas tales como 2 perforadas por un orificio axial 6, haciéndose la solidarización de los diferentes elementos 1 hundiendo en los orificios citados unos vástagos o varillas, por ejemplo, no representados.



Se pueden igualmente prever patas entre las situadas en los ángulos del marco a fin de asegurar una mejor rigidez del conjunto.

60%.- Cada marco tiene riostras regularmente espaciadas tales como 3 que definen con los bordes de dicho marco alojamientos para los colectores 4.

65%.- La altura de las patas de cada elemento corresponde sensiblemente a la flecha de los colectores, de modo que, después de la agrupación o reunión, las riostras citadas reposen sobre la parte superior de los colectores sin deformarlos y, por tanto, los mantengan en su sitio.

Ventajosamente, los diferentes elementos tales como 1 están reunidos de modo que los colectores estén cruzados alternativamente a 90°.

70%.- El elemento 1 puede realizarse de cualquier material rígido, metálico, de origen vegetal o animal, o de material plástico, resistente al agua de mar, ya sea por naturaleza, ya por un revestimiento apropiado.

75%.- Según una forma de realización, puede ser de material plástico y obtenido por moldeo o reunión de elementos fabricados por extrusión.

Los colectores pueden estar constituidos por una hoja flexible soportada por una armadura rígida.

80%.- En este caso, los bordes del marco de cada elemento tienen un perfil en L vuelto hacia el interior, al paso que las riostras tienen un perfil en T invertida, reposando los bordes rectilíneos de la armadura, sobre las partes horizontales de la L y de la T así definidas.

85%.- Dichos colectores pueden estar constituidos igualmente por hojas flexibles, perforadas o no y/o que tienen salien-



tes algunos de los cuales pueden estar parcialmente abiertos, a los cuales se les ha dado una forma aproximadamente semi-cilíndrica.

90.- En este caso los bordes del marco de cada elemento tienen un perfil en U vuelto hacia el interior, al paso que las riostras tienen un perfil en I, reposando los bordes rectilíneos de los colectores entre las partes horizontales de la U y de la I así definidas, manteniéndose la forma semi-cilíndrica por aplicación de las riostras del elemento que está inmediatamente encima sobre la parte superior del colector.

100.- Ventajosamente, las ramas horizontales de la I pueden ser desiguales y/o ligeramente oblicuas con relación al plano medio del marco, de modo que se facilite la colocación de los colectores.

105.- En la figura, se han representado colectores 4 constituidos únicamente por hojas flexibles. Estas hojas han sido representadas llenas, pero naturalmente pueden estar perforadas y/o tener salientes algunos de los cuales pueden estar parcialmente abiertos.

Son mantenidos en su sitio por contacto de sus bordes rectilíneos en las ranuras internas 5 de los bordes del marco y de las riostras y por acción de las riostras de los elementos superiores contiguos sobre sus partes superiores.

110.- El empleo de tales colectores es particularmente ventajoso para la técnica ostrícola citada.

115.- En efecto, después de captación de las ostras jóvenes, los colectores son separados de su dispositivo de reunión y sembrados individualmente, al paso que el dispositivo de reunión es utilizado para una nueva captación.



En este momento, el factor rigidez del colector no presenta ya interés, estando asegurada la fijación de las ostras jóvenes de un modo definitivo.

120'- El desarrollo de las ostras jóvenes se efectúa sobre el propio colector y muy a menudo, cuando han alcanzado dimensiones convenientes, se desprenden del colector. Este puede entonces ser arrastrado por el mar y considerarse como perdido. Importa mucho, pues, que el colector sea barato. Lo que puede conseguirse utilizando los colectores
125'- definidos en lo que antecede y reuniéndolos con el dispositivo según el invento.

En el caso en que se proceda antes de la captación a depositar cal sobre los colectores, esto puede hacerse una vez colocados los colectores en su dispositivo de unión,
130'- por inmersión del conjunto.

Naturalmente, el invento no queda limitado a los modos de realización descritos y representados que no se han dado más que a título de ejemplo. En particular, sin salir del marco del invento, se pueden aportar modificaciones de
135'- detalle, cambiar ciertas posiciones o reemplazar ciertos medios por medios equivalentes.

Se pueden así prever dispositivos de reunión de acuerdo con el invento de cualquier forma y que tengan un número ilimitado de colectores.

140'- Un dispositivo conforme al invento puede adaptarse igualmente al caso en que los colectores están constituidos por hojas planas perforadas o no y que tienen eventualmente salientes algunos de los cuales pueden estar parcialmente abiertos, teniendo el marco riostras o careciendo de
145'- ellas. Tales colectores pueden entonces fijarse por cual-



quier medio apropiado, ya sea sobre cada elemento, o sobre rebordes presentados por los bordes del marco y eventualmente por las riostras'.

150'.- Es evidente que, en este caso, las patas de cada elemento pueden ser de dimensiones reducidas'.

155'.- Es igualmente posible adaptar el dispositivo conforme al invento al caso en que los colectores están constituidos por tubos perforados o no y que tienen eventualmente salientes algunos de los cuales pueden estar parcialmente abiertos. Tales colectores pueden entonces fijarse sobre cada elemento por ejemplo por encaje sobre dedos o espigas presentados por las paredes internas de los bordes de los marcos'.

N O T A'.-

160'.- Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta Patente de Invención en España, por veinte años, son los siguientes:

165'.- 1º.- Un dispositivo de reunión de colectores de ostras jóvenes, caracterizado porque tiene varios elementos superponibles que comprenden medios para ser solidarizados, estando cada elemento constituido por un marco provisto de patas algunas de las cuales, por lo menos, están perforadas con un orificio axial y teniendo riostras que definen con los bordes de dicho marco alojamientos para colectores'.

170'.- 2º.- Un dispositivo según el punto 1º, caracterizado porque los colectores son semi-cilíndricos y la altura de las patas de cada elemento corresponde sensiblemente a la flecha de los colectores de modo que, después de reunión, las riostras reposen sobre la parte superior de los colec-



175).- tores sin deformarlos'.

3ª).- Un dispositivo según el punto 1ª, caracterizado porque los elementos están ensamblados de tal manera que los colectores soportados por un elemento estén cruzados a 90º con los colectores soportados por los elementos con-

180).- tiguos inferior y superior'.

4ª).- Un dispositivo según el punto 1ª, caracterizado porque las patas están dispuestas de preferencia en las esquinas de los marcos, siendo solidarizados los elementos por medio de vástagos o varillas o similares introducidos

185).- en los orificios presentados por dichas patas'.

5ª).- Un dispositivo según el punto 1ª, caracterizado porque los bordes de los marcos de cada elemento tienen un perfil en L vuelto hacia el interior al paso que las riostras tienen un perfil en T invertido'.

190).- 6ª).- Un dispositivo según el punto 1ª, caracterizado por el hecho de que los bordes de los marcos tienen un perfil en U vuelto hacia el interior al paso que las riostras tienen un perfil en I'.

195).- 7ª).- Un dispositivo según el punto 1ª, caracterizado porque las ramas horizontales de la I son desiguales y/o ligeramente oblicuas con relación al plano medio del marco'.

200).- 8ª).- Un dispositivo según el punto 1ª, caracterizado porque los colectores constituidos por dichas hojas flexibles son utilizados en forma aproximadamente semi-cilíndrica y son mantenidos por encaje de sus bordes rectilíneos en ranuras internas presentadas por los bordes de los marcos y riostras y por acción de las riostras de los elementos superiores contiguos sobre sus partes superiores'.

9ª).- "UN DISPOSITIVO DE REUNION DE COLECTORES DE OSTRAS

- 9 - 328078 18



205.- JOVENES", todo tal y conforme se describe en la presente memoria, la cual consta de 207 líneas y a título de ejemplo se representa en el adjunto dibujo.

Madrid, 18 JUN 1956

REVUE INTERNATIONALE DE PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE



18

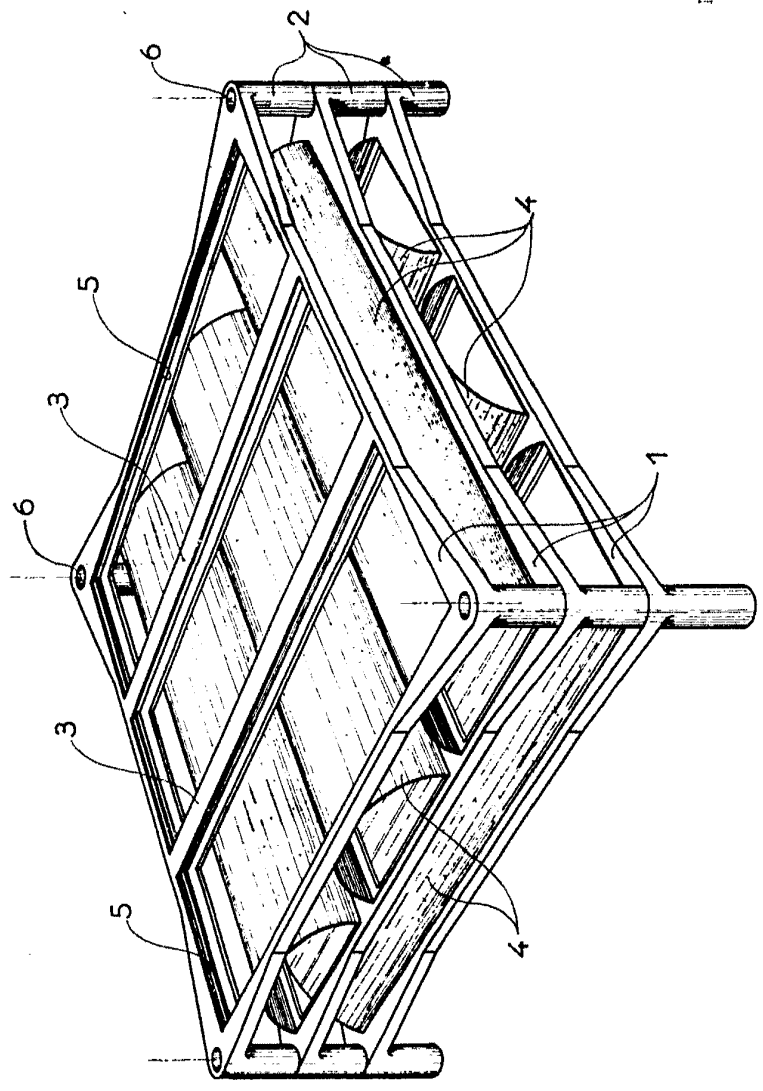
ESQUISA VARIABLE

328078



18

328078

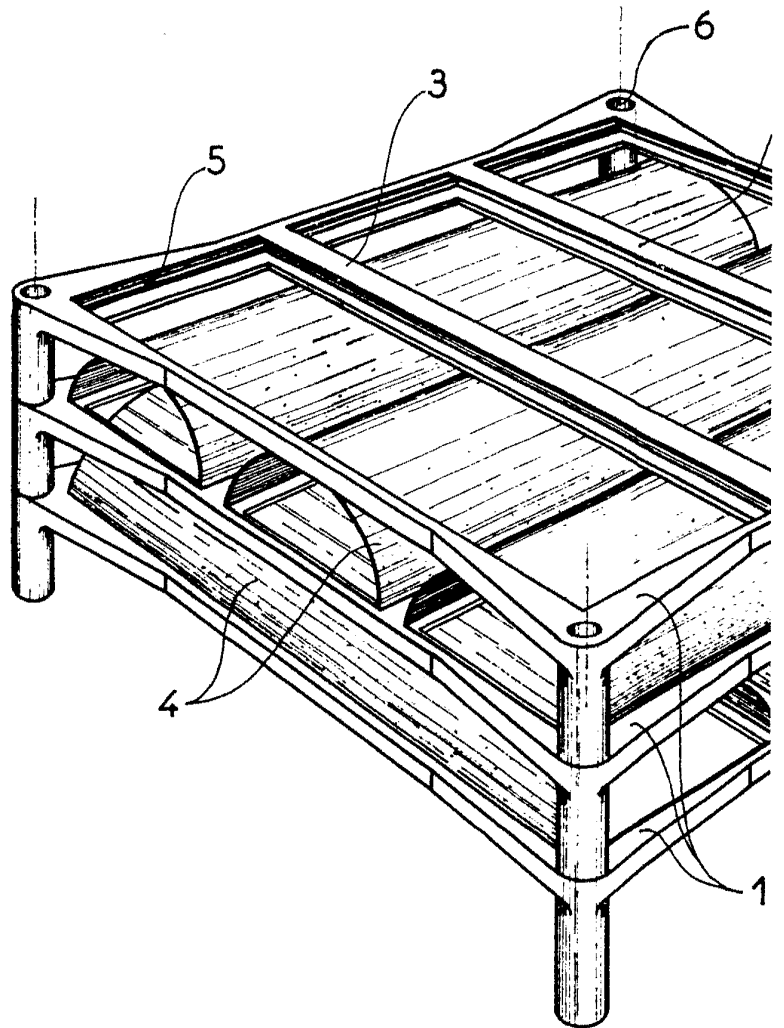


Madrid, 18 JUN 1966

328078

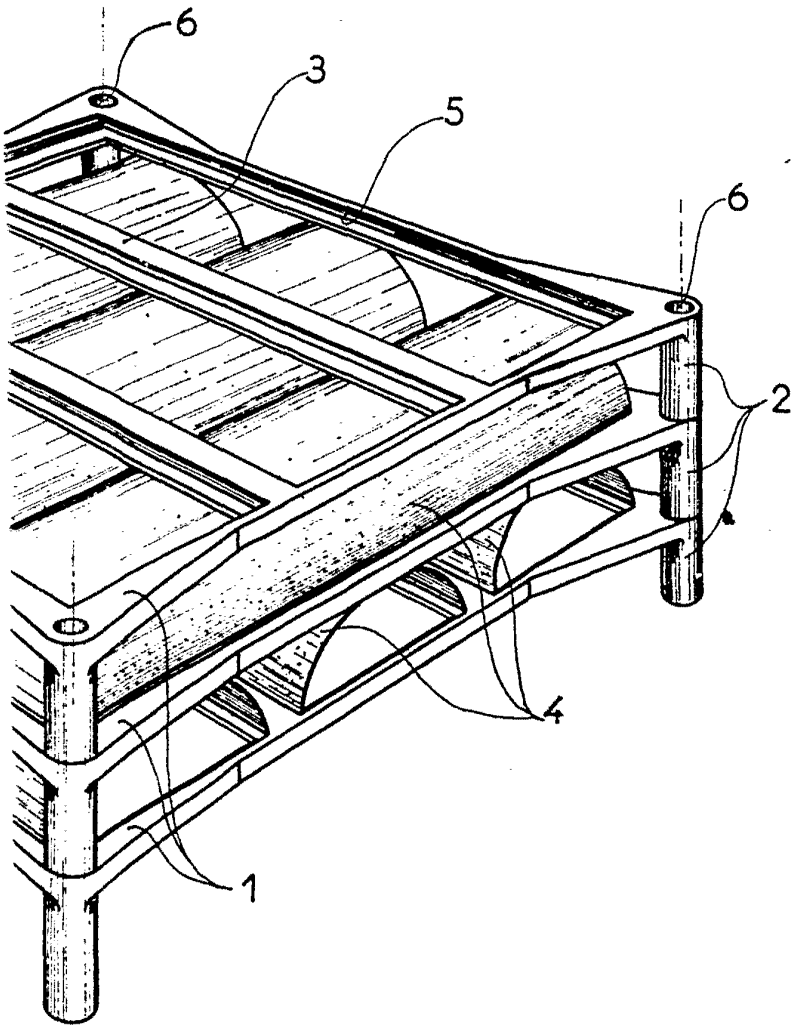
ESCALA VARIABLE

18





328078



Madrid, 1/8 JUN, 1966