

“KUJIRA”

(Restaurante flotante y planta potabilizadora)

Concurso: NISSINKOGYO / JAPON

Aika Yamakita, Gerardo Recoder

El proyecto consiste en un restaurante flotante y planta potabilizadora de agua que viaja por distintos ríos o mares incitando en los pasajeros la ocasión de considerar la importancia del líquido en nuestros tiempos.

Al navegar por mares, recurrimos al recurso utilizado por los equipos de supervivencia para naufragos de dobles bolsas, en nuestro proyecto empleamos cápsulas de agua de mar en la techumbre cubiertas por una segunda cápsula transparente más grande, donde gracias al calor del sol únicamente se evapora el agua potable, dejando la sal en el fondo. Esta agua potable escurre por la 2ª cápsula para después poder ser ingerida, realizándose un proceso de desalinización natural.

The project is about a floating restaurant and water treatment plan that goes through different rivers and seas inciting passengers to consider the importance of liquids in our times.

By sailing through seas, we turn to the resource use by the double bags survival equipment for cast away people, in our project we employed sea water capsules at the ceiling covered by a bigger second transparent capsule, where due to the sun's heat it only evaporates the drinking water, leaving the salt at the bottom, this drinking water drains through the second capsule to drink it later, creating a natural desalinization process.

Each time more Responsible Rooms (RR) will be designated, spaces intended for resources, machinery, and the rest of elements in favor of the project's own resources preservation and reuse.

Projects will cover their own energetic resources and also will be able to provide to others.

“KUJIRA”

(海上レストラン、真水化施設)

コンクール:日新工業コンペ 2008

プロジェクト:

www.recarquitectura.com

Aika Yamakita, Gerardo Recoder

この船は海洋レストランとプランタから構成される。川や海を旅する過程で真水化することで、旅客に水の大切さを直に学ぶ環境を提供している。

私たちがこのプロジェクトで用いた航海中の真水プランタのシステムとは、非常時に用いられる原始的な方法からヒントを得たものである。外壁の屋根組取り付けられたカプセルには海水を満たし、さらに大きな透明カプセルをかぶせることで、太陽エネルギーがカプセル内の海水を浄水し、塩分と真水を分離して取り出す。極めて自然な方法で取り出されたこの水は外側のカプセルを通して貯蔵され、船内の各施設、レストラン、トイレ等に分配され使用される。