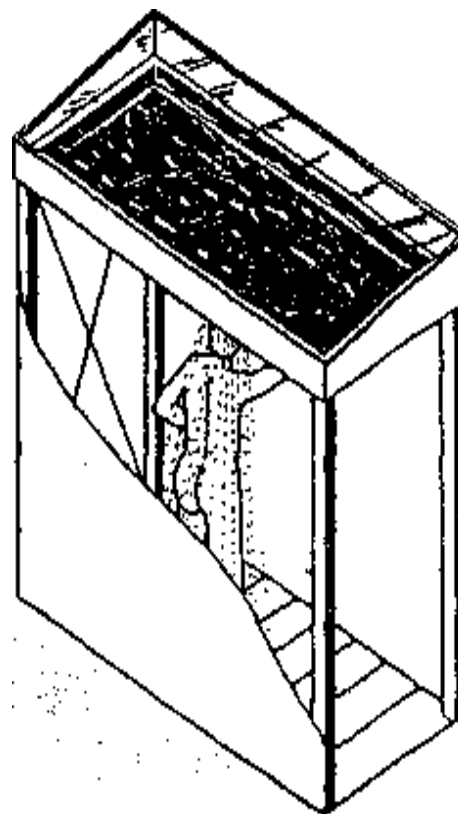


CALENTADOR SOLAR POPULAR

PERÚ
REPÚBLICA DOMINICANA

21.12.87



OBJETIVO

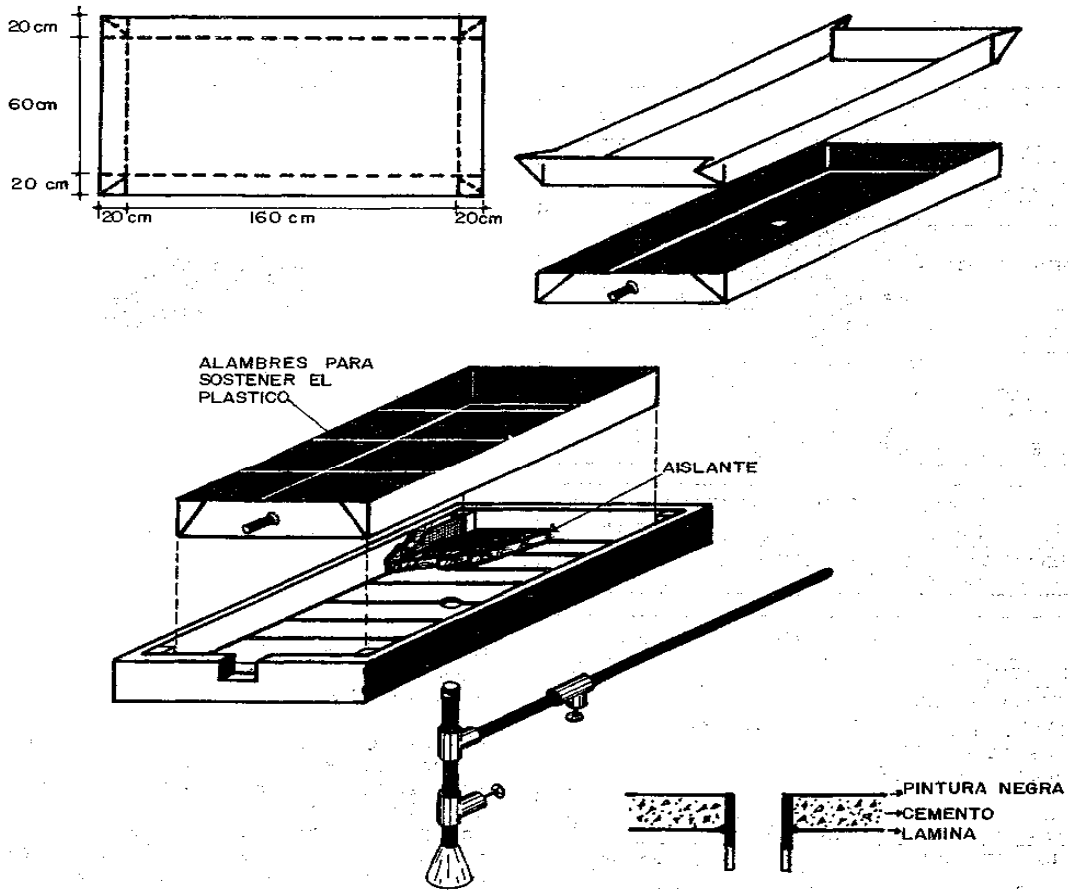
Presentar algunos detalles constructivos del Calentador Solar Popular (Mod. 1/2).

PRINCIPIO

Una caja plegada de lámina galvanizada Cal. 26 o 28, y ojala reforzada con alambre en los bordes se coloca con aislante dentro de un cajón de madera. Una primera capa transparente protege de la evaporación, una segunda capa transparente aísla aún más la zona de captación.

NOTA

En Colombia se demostró que las paredes interiores negras son superiores a las reflectivas, sin embargo el proceso de pintura de la lámina galvanizada es difícil a nivel del auto-constructor.



CONTACTOS

PERÚ
Instituto de Estudios Andinos
 Apartado 289 Huancayo - Perú

REPÚBLICA DOMINICANA
CETAVIP Centro de Tecnología Apropriadada para la Vivienda Popular
 Plaza Criolla Int. 10 Santo Domingo – República Dominicana

ANOTACIONES

Esta configuración ha sido probada con éxito en China, India, Colombia y Guatemala.