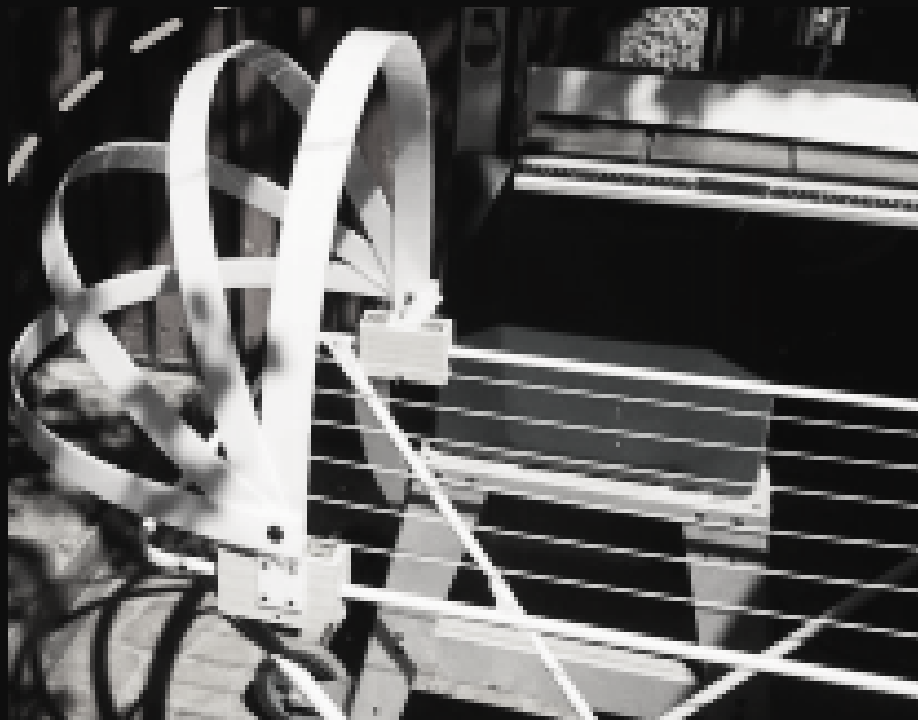




SISTEMA PRÁCTICO PARA EL SECADO
DE ROPA

SECADOR SOLAR

La tecnología tiene patente concedida en Chile

Autor principal: Víctor Vergara
Facultad de Ingeniería

Secador solar tipo cubierta semicilíndrica de base rectangular auto soportada, plegable y montable en diversos tendederos portátiles, útil para prendas de vestir que se puede montar y desmontar fácilmente sobre variados tendederos portátiles, incluyendo aquellos diseños para espacios reducidos.

Se destacan los siguientes beneficios, utiliza los rayos solares para aumentar la temperatura en su espacio interior, logra un secado más rápido y efectivo, aporta de privacidad a la exposición de prendas íntimas y prendas expuestas, finalmente fortalece el uso de energía renovable.

La tecnología alcanza un TRL 6.



PRACTICAL SYSTEM FOR CLOTHING DRYING

SOLAR DRYER

The technology has a patent granted in Chile

Main author: Víctor Vergara
Faculty of Engineering

Semi-cylindrical roof type solar dryer with a self-supported rectangular base, foldable and mountable on various portable clotheslines, useful for garments that can be easily possibly to mount and dismount on various portable clotheslines, including those designed for reduced spaces.

The present invention proposes to use the sun's rays to increase the temperature in its interior space, it achieves a faster and more effective drying, it preserves privacy for intimate garments and exposed clothes, finally it strengthens the use of renewable energy.

The technology is at TRL 6.