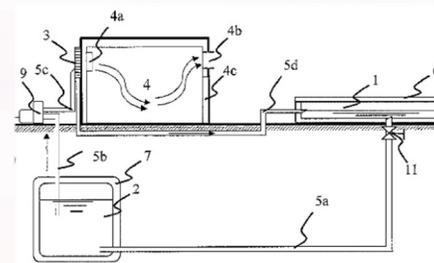


SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE ESPACIOS MEDIANTE LÍQUIDOS

Propiedad Intelectual: Patente Otorgada en Panamá 91286-01

Solicitud de Patente: PCT/IB2016/055817



PROBLEMÁTICA

Debido a la falta de mecanismos que permitan preservar los alimentos, medicamentos y otros artículos básicos, los agricultores y la sociedad en general se ve afectados por las pérdidas de productos, ya que no tienen la capacidad para mantenerlos en reserva.

TECNOLOGÍA DESARROLLADA

Es un sistema que mantiene frescos y refrigerados los productos perecederos como alimentarios, medicinas, entre otros, en regiones donde los sistemas de refrigeración regulares no pueden utilizarse.

VENTAJAS COMPETITIVAS

- Sistema que mantiene los productos frescos y alarga su vida útil.
- No requiere suministro de energía eléctrica.
- No requiere líquidos de enfriamiento especializados.

ESTADO DE DESARROLLO

TRL 6: Concepto y/o aplicación tecnológica formulada.

TITULAR DE LA TECNOLOGÍA

Universidad Tecnológica de Panamá.

OPORTUNIDADES DE NEGOCIO

- Acuerdo de licenciamiento de know-how y/o de la tecnología.
- Inversión para el desarrollo del prototipo y validación de la tecnología.
- Creación de una empresa Spin-off o Start Up.

INVESTIGADOR

- Rodolfo Palacio
- Eny Serrano
- Ricardo Montengro



www.innovacion.utp.ac.pa



dgtc@utp.ac.pa



+507 5603782 / 5603756



@UTPDGTC



@UTPDGTC



UTPPANAMÁ DGTC – Innovación En Línea



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ