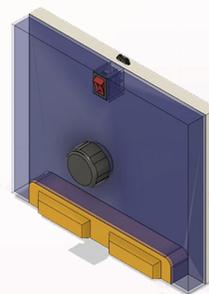


MAQUINA PARA PINTAR AUTONOMA

Propiedad Intelectual: Patente Otorgada en Panamá 91329-01



PROBLEMÁTICA

Pintar paredes puede ser un proceso demorado y tedioso con herramientas convencionales. Además, la mano de obra, el uso inadecuado de materiales y herramientas puede ser costosa, peligrosa y tomar mucho tiempo.

TECNOLOGÍA DESARROLLADA

Máquina para pintar autónoma que permite y facilita este trabajo. Es capaz de pintar las paredes sin necesidad de que un operario la manipule mientras realiza el procedimiento. La máquina se desplaza fácilmente, posee un recipiente rellenable para el almacenamiento de la pintura, contiene batería recargable que aumenta su autonomía y cuenta con sensores que detectan la posición de la pared para pintar de manera uniforme.

VENTAJAS COMPETITIVAS

- La máquina para pintar autónoma comprende un sistema que le permite desplazarse por la pared, sin la necesidad de que una persona la manipule mientras realiza el procedimiento.
- Cualquier persona puede lograr una pintura uniforme con la máquina, no se necesita un operario especializado.

ESTADO DE DESARROLLO

TRL 1: 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

- Carmen Abad
- Jean Marie Mondo
- Grimaldo Ortega
- Cedrik Igualás
- Nélida Gómez



www.innovacion.utp.ac.pa



dgtc@utp.ac.pa



+507 5603782 / 5603756



@UTPDGTC



@UTPDGTC



UTPPANAMÁ DGTC – Innovación En Línea



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ