REPÚBLICA DE PANAMÁ (21) NUMERO DE SOLICITUD (22) FECHAY HORA MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL **MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS** REPÚBLICA DE PANAMÁ Dirección General del Registro **GOBIERNO NACIONAL** de Propiedad Industrial SOLICITUD DE REGISTRO (12) TIPO PATENTE DE MODELO DE **MODELO DIBUJO** INVENCIÓN **INDUSTRIAL INDUSTRIAL** UTILIDAD (51) CIP: B65F1/00 (51) LOC: (73) SOLICITANTE (s), NACIONALIDAD (s), DOMICILIO (s) E IDENTIFICACIÓN •Nombre: Jean Paul González •Nacionalidad: panameño •Domicilio: Panamá, San Miguelito •Identificación: Cédula 8-1013-2377 SOLICITANTES NO RESIDENTES, IDENTIFICACIÓN DE UN DOMICILIO EN LA REPÚBLICA DE CODIGO PANAMÁ PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES: (72) INVENTOR (es), NACIONALIDAD (es), DOMICILIO (s) E IDENTIFICACIÓN (es) •Nombre: Jean Paul González •Nacionalidad: panameño •Domicilio: Panamá, San Miguelito •Identificación: Cédula 8-1013-2377 (74) APODERADO GENERAL Y SUS GENERALES: Lic. Roberto García CODIGO: Cédula: 7-654-321, Domicilio: Vía España, Torre Centenario, Oficina 201, Ciudad de Panamá. N°. PODER: 12345/2025 (54) TI TULO DE LA INVENCIÓN O CREACIÓN Sistema Inteligente de Recolección y Clasificación Automatizada de Residuos Urbanos Fecha de divulgación previa 15 2025 enero Día Mes Año DATOS DE SOLICITUD INTERNACIONAL EN EL MARCO DEL PCT. Fecha de solicitud internacional No. de Solicitud Internacional No. publicación internacional Fecha de publicación internacional 2025/02/20 PCT/PA2025/000001 WO/2025/123456 2025/07/20 Reivindicación de Prioridad, Convenio de París. Fecha de Presentación No. Solicitud País EE. UU. 2025/04/20 US2025/123456

DOCUMENTOS ADJUNTOS	ESTA SOLICITUD SE ACOMPAÑA ADEMÁS DE:
PODER	ا ا
GESTIÓN OFICIOSA	Ejemplar de la memoria descriptiva en español Memoria descriptiva en caparta digital
	Memoria descriptiva en soporte digital Memoria descriptiva en otro idioma diferente al
MEMORIA DESCRIPTIVA	español
DIBUJOS	Documento de Cesión
RESUMEN Y DIBUJO PRINCIPAL	Traducción Documento de Cesión
REIVINDICACIONES	Copia Certificada Prioridad Convencional
COMPROBANTE DE PAGO DE TASA Y SOBRETASA	Traducción Copia Certificada Prioridad.
COMPROBANTE DE PAGO MEF	Certificado de depósito de microorganismo
Otros documentos	
DIBUJO PRINCIPAL	
92% 83% 83%	
RESUMEN: Este proyecto busca mejorar el sistema de recolección de residuos sólidos en el distrito de San Miguelito, donde la acumulación de basura, la limitada infraestructura y la frecuencia irregular del servicio afectan la salud pública y el entorno. La propuesta incluye la instalación de sensores en los contenedores para monitorear los niveles de llenado en tiempo real, y una plataforma digital que permita a las autoridades y empresas optimizar rutas y horarios de recolección. Además, se impulsarán programas educativos en escuelas y comunidades para fomentar el reciclaje y la separación de residuos. Su uso principal es garantizar una gestión más eficiente, participativa y sostenible de los desechos. Aplicable en todos los corregimientos, este proyecto busca reducir costos operativos, prevenir focos de contaminación y transformar a San Miguelito en un distrito más limpio, organizado y comprometido con el medio ambiente.	
SE HACE CONSTAR QUE EL INVENTOR DEL OBJETO DE LA PRESENTE SOLICITUD, LO ES REALMENTE Y QUE LA MISMA NO HA SIDO UTILIZADA.	
PANAMÁ <u>07</u>	DE JUNIO DE 2025
EIDMA DEL	- PORED I DO LEGIT
FIRMA DEL APODERADO LEGAL	
CED: <u>7-654-321</u>	