

EDICTO N° 8

En la presente solicitud de registro N° 94081-01 de fecha 26 de agosto de 2022 de la PATENTE DE INVENCION denominada MONTAJE DE UN BRAZO ROBÓTICO EN UNA POSICIÓN INVERTIDA PARA SUSPENDER UN BYPASS ELÉCTRICO, propiedad de QUANTAS ASSOCIATES, L.P presentada por su apoderado legal ESTUDIO BENEDETTI se ha dictado la siguiente providencia:

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

La Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

PANAMA, 15 de enero de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94081-01 denominada MONTAJE DE UN BRAZO ROBÓTICO EN UNA POSICIÓN INVERTIDA PARA SUSPENDER UN BYPASS ELÉCTRICO, se corre el traslado y se ordena su publicación en el BORPI, previo pago de las tasas correspondientes para lo cual se le concede el término de seis (6) meses porrogables por seis (6) meses adicionales a petición del solicitante, contados a partir de la notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Artículos 45 y 49 de la Ley N° 35 de 10 de mayo de 1996, reformada por la Ley N° 61 de 5 de octubre de 2012 y Artículo 50 del Decreto Ejecutivo N° 85 de 4 de julio de 2017.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE,... (FDO) EDGAR ARIAS, Jefe del Departamento de Patentes de Invención, a. i.,... (FDO) , secretario ad-hoc

Por lo tanto se fija el presente edicto de notificación a las partes, en lugar público y visible de la Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial del Ministerio de Comercio e Industrias, por el término de cinco días hábiles contados a partir de 15 de enero de 2026. *el 15/01/2026*

EDGAR ARIAS

Jefe del Departamento de Patentes de Invención, a. i.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

PANAMA, 15 de enero de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94081-01 denominada MONTAJE DE UN BRAZO ROBÓTICO EN UNA POSICIÓN INVERTIDA PARA SUSPENDER UN BYPASS ELÉCTRICO, se corre el traslado y se ordena su publicación en el BORPI, previo pago de las tasas correspondientes para lo cual se le concede el término de seis (6) meses porrogables por seis (6) meses adicionales a petición del solicitante, contados a partir de la notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Artículos 45 y 49 de la Ley N° 35 de 10 de mayo de 1996, reformada por la Ley N° 61 de 5 de octubre de 2012 y Artículo 50 del Decreto Ejecutivo N° 85 de 4 de julio de 2017.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

EDGAR ARIAS

Jefe del Departamento de Patentes de  
Invención, a. i.



Ministerio de Comercio e Industrias  
 La Dirección General del Registro de la Propiedad  
 IndustDepartamento de Patentes  
 Informe Del Estado De La Técnica

PATENTE DE INVENCION

Solicitud No: 94081-01

**Titulo:** MONTAJE DE UN BRAZO ROBÓTICO EN UNA POSICIÓN INVERTIDA PARA SUSPENDER UN BYPASS ELÉCTRICO

**Fecha Solicitud:** 26 de agosto de 2022

**Solicitante:** QUANTAS ASSOCIATES, L.P

**Abogado:** ESTUDIO BENEDETTI

**Examinador:** EDGAR ARIAS

**Prioridades de:** Canadá SOLICITUD No.3074146 DEL 28 de febrero de 2020

Estados Unidos de América SOLICITUD No.62/983,092 DEL 28 de febrero de 2020

**Categoría de los Documentos Citados**

A	Documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.
D	Documento citado en la aplicación.
E	Documento anterior; pero publicado en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.
L	Documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de prioridad o que se cita para determinar la fecha de la publicación de otra cita o por una razón especial (como la indicada).
O	Docs que se refiere a una Divulgación oral, a una utilización, a una exposición o Cualquier otro medio.
P	Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional; pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.
T	Documento citado para entender el principio o teoria bajo la cual se desarrolla la invención.
X	Documento de particularmente relevante, la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.
Y	Documento de particular relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.
&	Documento de la misma familia de patentes.

Base de Datos	Observación	
PATENTSCOPE.COM	BASE DE DATOS DE INTERNET	
Documentos Consultados.		Tipo
Categorías	Documentos	Reivindicaciones
A	US 4,466,506 A (DOLENTI ALFRED N) 21 AUGUST 1984; FIGURE 5; COLUMN 1, 1-31 LINES 52-54; COLUMN 3, LINES 10-20; COLUMN 4, LINES 3-15	
A,D	US 9,203,219 B2 (DANIEL NEIL O'CONNELL) 01 DECEMBER 2015; FIGURES 1- 2; COLUMN 6, LINES 10-21	1-31
A	US 2014/0097302 A1 (MAMMOET CANADA HOLDINGS INC.) 10 APRIL 2014; FIGURES 1-2, 6	1-31
A	US 2009/0095522 A1 (BARTHOLD LIONEL O) 16 APRIL 2009; ABSTRACT; PARAGRAPH [0064]	1-31
A	US 2015/0030426 A1 (FRITEL & ASSOCIATES, LLC) 29 JANUARY 2015; ENTIRE DOCUMENT	1-31

**Observacion de Reivindicaciones:**

NO SE ENCONTRARON DOCUMENTOS RELEVANTES.

Ministerio de Comercio e Industrias La Dirección General del Registro de la Propiedad IndustDepartamento de Patentes Informe Del Estado De La Técnica	Continuación 2 de 2 PATENTE DE INVENCION Solicitud No: 94081-01
--	---

**Título:** MONTAJE DE UN BRAZO ROBÓTICO EN UNA POSICIÓN INVERTIDA PARA SUSPENDER UN BYPASS ELÉCTRICO

**Fecha Solicitud:** 26 de agosto de 2022

**Solicitante:** QUANTAS ASSOCIATES, L.P

**Abogado:** ESTUDIO BENEDETTI

**Examinador:** EDGAR ARIAS

**Observación general:**

ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL N° PCT/US2021/19892.

Firma Examinador

Realizado el 15 de enero de 2026

EDGAR ARIAS  
Jefe del Departamento de Patentes de Invención, a. i.

