

TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES
PCT

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL
(Cláusula 18 y Normas 43 y 44 del PCT)

Referencia de Archivo del Solicitante o agente: PRP132WO	PARA REALIZAR OTROS TRAMITES	Véase Notificación de Transmisión de Informe de Búsqueda Internacional (Formulario PCT/ISA/220) y, si fuere aplicable, del punto 5 a continuación.
Solicitud de Patente Internacional No: PCT/US2017/034580	Fecha de Presentación Internacional (día/mes/año): 25 de mayo de 2017 (25-05-2017)	Fecha de Prioridad (Más antigua) (día/mes/año): 25 de mayo de 2016 (25-05-2016)
Solicitante: PREFORMED LINE PRODUCTS CO.		
El presente informe de búsqueda internacional ha sido preparado por esta Autoridad de Búsqueda Internacional y se transmite al solicitante conforme a la Cláusula 18. Se transmite una copia del mismo a la Oficina Internacional. El presente informe de búsqueda internacional consta de <u>5</u> páginas. [x] Está acompañado asimismo de una copia de cada uno de los documentos del arte previo citados en el presente informe.		
1. Fundamento de Informe a. Con respecto al idioma, la búsqueda internacional se llevó a cabo basada en: [x] la solicitud de patente internacional en el idioma en que ésta se presentó. [] una traducción de la solicitud de patente internacional al _____, que es el idioma de la traducción provista para los fines de la búsqueda internacional (Normas 12.3(a) y 23.1(b)). b. [] El presente informe de búsqueda internacional se ha establecido tomando en cuenta la rectificación de un error evidente autorizada o notificada por a esta Autoridad conforme a la Norma 91 (Norma 43.6bis(a)). c. [] Con respecto a cualquier secuencia de nucleótidos y/o de aminoácidos revelada en la solicitud de patente internacional, véase el Casillero N° I 2. [] Ciertas reivindicaciones se consideraron no buscables (Véase Casillero N° II) 3. [] Falta Unidad de Invención (Véase Casillero N° III).		

4. Con respecto al **título**:

☒ el texto se aprueba tal como lo presentó el solicitante

☐ el texto ha sido establecido por esta Autoridad como sigue:

5. Con respecto al **resumen**:

☐ el texto es aprobado como lo presentó el solicitante

☒ el texto ha sido establecido, conforme a la Norma 38.2(b), por esta Autoridad como aparece en el Casillero N° IV. El Solicitante puede, dentro de un mes desde la fecha de remisión del presente informe de búsqueda internacional, presentar observaciones ante esta Autoridad.

6. Con respecto a los **dibujos**,

a. La lámina de los **dibujos** que se publicará con el resumen es: Figura No. 1

☒ sugerida por el Solicitante

☐ seleccionada por esta Autoridad, debido a que el Solicitante no sugirió una Figura.

☐ seleccionada por esta Autoridad, debido a que ésta es la figura que mejor caracteriza a la invención

b. ☐ No se debe publicar ninguna de las figuras con el resumen.

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL	Solicitud de Patente Internacional N° PCT/US2017/034580
Casillero N° IV. Texto del Resumen (Continuación del punto 5 de la página 1)	
Se provee una estructura de soporte (100) para soportar un cable (102). La estructura de soporte incluye una parte de cuerpo (106) que se extiende circunferencialmente alrededor de un eje (104). La parte de cuerpo incluye una primera pared, una segunda pared que se extiende sustancialmente paralela a la primera pared y una tercera pared acoplada entre la primera pared y la segunda pared. La primera pared, la segunda pared y la tercera pared definen una abertura que se extiende a lo largo de una longitud circunferencial de la parte de cuerpo. La parte de cuerpo recibe el cable dentro de la abertura. Una estructura de retención está acoplada a la primera pared y se proyecta desde la primera pared hacia la segunda pared. La estructura de retención se extiende sustancialmente paralela a la tercera pared. La estructura de retención retiene el cable dentro de la abertura.	

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL		Solicitud Internacional N° PCT/US2017/034580
A. CLASIFICACIÓN DEL OBJETO:		
INV. F16G11/02 F16G11/14 ADD. De acuerdo con la Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o con la clasificación nacional e IPC.		
B. CAMPOS DE BÚSQUEDA		
Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido por símbolos de clasificación) F16G		
Documentación buscada diferente de la documentación mínima en la medida en que tales documentos están incluidos en los campos de búsqueda:		
Base de datos electrónica consultada durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda usados): EPO-Internal		
C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES		
Categoría*	Cita de documento, indicando, si corresponde, los pasajes relevantes	Relevante para la reivindicación N°
X	US 2 241 221 A (RUSSELL WILLIAM C) 6 de mayo de 1941 (6-05-1941) figuras página 1, columna de la izquierda, línea 35 - columna de la derecha, línea 46	1-20

A	US 3 174 780 A (SHAPIRO HYMAN A) 23 de marzo de 1965 (23-03-1965) Columna 1, línea 70 - columna 2, línea 66 Figuras	1-6, 10, 13-20
X	DE 944 227 C (THYSSEN HUETTE AG) 7 de junio de 1956 (7-06-1956) Figuras 1-4 Página 2, línea 38 - línea 60	1-6, 10, 13-20
[] Se mencionan otros documentos en la continuación del Casillero C. [] Véase el anexo de la familia de patentes		
* Categorías especiales de documentos “T”: documento posterior publicado con posterioridad a la fecha de presentación internacional o a la fecha de prioridad y que no está en conflicto con la solicitud pero citado para comprender un principio o teoría que sustenta la invención. “A”: documento que define el estado general del arte que no se considera de particular relevancia “E”: documento anterior pero publicado en la fecha de presentación internacional o con posterioridad a ella. “L”: documento que puede arrojar dudas sobre la reivindicación de prioridad o que se cita para establecer la fecha de publicación de otra cita o por otra razón especial (especificada). “O”: documento que refiere a una revelación oral, uso, exhibición u otro medio. “P”: documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad “X”: documento de particular relevancia: la invención reivindicada no puede considerarse nueva o no puede considerarse que implica un paso inventivo cuando el documento se toma solo. “Y”: documento de particular relevancia: la invención reivindicada no puede considerarse que implica un paso inventivo cuando el documento se combina con otro u otros documentos, siendo dicha combinación obvia para un experto en el arte. “&”: documento miembro de la misma		

reivindicada.	familia de patentes.
Fecha de la finalización efectiva de la búsqueda internacional 23 de agosto de 2017	Fecha de envío del informe de búsqueda internacional 31/08/2017
Nombre y domicilio para correspondencia de la ISA/ Oficina Europea de Patentes, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Nº Telefónico: (+31-70) 340-2040, Nº de Fax: (+31-70) 340-3016	Funcionario Autorizado Terrier de la Chaise

Formulario PCT/ISA/210 (página 2) (enero de 2015)

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL		Solicitud Internacional N° PCT/US2017/034580
C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES		
Categoría*	Cita de documento, indicando, si corresponde, los pasajes relevantes	Relevante para la reivindicación N°
X	US 2 100 569 A (RUSSELL WILLIAM C) 30 de noviembre de 1937 (30-11-1937) figuras página 1, columna de la derecha, línea 28 - columna de la derecha, línea 17	1-6, 10-20
X	US 2 354 280 A (RUSSELL WILLIAM C) 25 de julio de 1944 (25-07-1944) Figuras 17-19 Página 2, columna de la derecha, línea 4 - página 3, columna de la derecha, línea 15	1-6, 10, 13-20

Formulario PCT/ISA/210 (continuación de la página 2) (enero de 2015)

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Información sobre miembros de familia de patentes

N° de Solicitud de Patente Internacional
PCT/US2017/034580

Documento de Patente citado en el informe de búsqueda	Fecha de Publicación	Miembro(s) de familia de patentes	Fecha de publicación
US 2241221	A	06-05-1941	NINGUNO
US 3174780	A	23-03-1965	NINGUNO
DE 944227	C	07-06-1956	NINGUNO
US 2100569	A	30-11-1937	NINGUNO
US 2354280	A	25-07-1944	NINGUNO