

	INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES
---	---

Solicitud No.	Examen de patentabilidad						
NC2019/0001996	1°	X	2°		3°		Revoca
Solicitud Internacional No.	Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)						
PCT/US2017/048110	23/08/2017						
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)			Prioridad		Presentación		
25/08/2016			X				
Solicitante							
STAR MESH LLC							
Reivindicaciones que no son objeto de búsqueda por:							
Art. 14		Art. 15		Art. 20		Art. 25 (Falta de unidad de invención)	

CRITERIOS DE BÚSQUEDA	
Reivindicaciones objeto de búsqueda	1 a 38
Palabras clave utilizadas	Radio, node, satellite, communication, system, method, route, wireless, coding, orbit, terrestrial, address, transmission, data, random.
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: H04B 7/185.

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES					
(Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)					
Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas	N° de solicitud de patente / N° de patente / Autor LNP ⁽¹⁾	Fecha de Publicación /Presentación (DD/MM/AAAA)	Reivindicaciones /Secuencias afectadas	Citas relevantes del estado de la técnica	Categoría del documento citado ⁽²⁾
SIPI	-	-	-	-	-
WIPO	US 2014177522	26/06/2014			A
	US 2016080072	17/03/2016			A
	US 5566354	15/10/1996			A
	US 2016112117	21/04/2016			A
	US 2016037434	4/02/2016			A
	US 7502382	10/03/2009			A
Patbase	US5666648A	09/09/1997			A
	US2001012775A	09/08/2001			A
	US2018284744A	04/10/2018			P
Orbit	US2018284735A	04/10/2018			P
	US2018284737A	04/10/2018			P
	US2018284736A	04/10/2018			P

(¹) Cita completa literatura no patente (LNP)	
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(Número), pp-pp.	
O	
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx.	

⁽²⁾ Categorías de documentos citados	
“A” Documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante. “E” Solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. “L” Documento citado para llamar la atención sobre por ejemplo, dudas acerca de una reivindicación de prioridad o para determinar la fecha de publicación de otra cita, siempre van acompañados de una explicación, por la cual se citan. “O” Documento del tipo actas de conferencia, este tipo de documentos siempre estará acompañado por otra letra que indique la pertinencia del documento, por ejemplo, O,X, O,Y o bien O,A. “P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.	“T” Documento publicado en fecha posterior a la de presentación o la de prioridad de la solicitud internacional y no entra en conflicto con dicha solicitud, pero puede ser útil para la mejor comprensión del principio o teoría en que se basa la invención, o para demostrar que el razonamiento o los hechos en los que se basa dicha invención son incorrectos. “X” Documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado. “Y” Documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.



**INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD
NUEVAS CREACIONES**

Fecha del reporte de búsqueda (17/10/2019)

Examinador: Juan Sebastián Roncancio arévalo