

REPÚBLICA DE COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

INFORME DE BÚSQUEDA

EXAMEN DE PATENTABILIDAD

Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2024/0009084		1°	X	2°	--	3°	--	Revoca	--
Solicitud Internacional No.		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/US2022/081356		12 de diciembre de 2022							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad			Presentación		
13/12/2021				X			--		
Solicitante									
ALTERNATIVE BALLISTICS CORPORATION									
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 10							
Palabras clave utilizadas		Pistol, gun, ammo, bullet, projectile, ballistic, sphere, shape, conical, wall, hole, drill, capture, cavity, slug, body, non-lethal weapon							
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda		CIP: F42B 12/02							
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	CO07109318	30/05/2008	--	--				A	
	NC2018/0006908	19/07/2018	--	--				A	
USPTO	US2015260494	17/09/2015	--	--				A	
	US2016178305	23/06/2016	--	--				A	
	US2018292163	11/10/2018	--	--				A	
ISA	US2015260494	17/09/2015	--	--				A	
	US2016178305	23/06/2016	--	--				A	
	US2018292163	11/10/2018	--	--				A	
Patbase	US2014215876	07/08/2014	--	--				A	
	US2018335285	22/11/2018	--	--				A	
	DE102012022894	28/05/2014	--	--				A	
Orbit	US2018292163	11/10/2018	--	--				A	
	US2007101893	10/05/2007	--	--				A	
	US2015159981	11/06/2015	--	--				A	
Espacenet	US2009099135	16/04/2009	--	--				A	
	US2006292528	28/12/2006	--	--				A	
	US2005223931	13/10/2005	--	--				A	
Googlepatent	US2015362288	17/12/2015	--	--				A	
	WO20150603	23/07/2020	--	--				A	
	US2020231762	23/07/2020	--	--				A	
⁽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, OX, OY o bien OA. “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.									
Fecha del reporte de búsqueda: (07/04/2025)									

