

F41 ARMAS

F41F **APARATOS PARA LANZAR PROYECTILES DESDE UN TUBO, P. EJ. CAÑONES** (armas de fuego individuales F41C); **APARATOS PARA LANZAR COHETES O TORPEDOS; CAÑONES LANZA-ARPONES** (características o detalles de funcionamiento comunes a la vez a las armas de fuego individuales y a las piezas de artillería, soportes para dichas armas F41A; lanzamiento de proyectiles sin utilización de una carga propulsiva explosiva o combustible F41B) [5]

Esquema general

LANZAMIENTO DESDE UN TUBO	1/00	LANZAMIENTO DE PROYECTILES	
APARATOS PARA LANZAR COHETES O		MOVIDOS POR LA ACCION DE LA	
TORPEDOS.....	3/00	GRAVEDAD	5/00
		OTROS APARATOS DE LANZAMIENTO	7/00

1/00	Aparatos de lanzamiento de proyectiles desde un tubo, p. ej. cañones (F41F 3/00 tiene prioridad); Lanza-arpones [1,8]	3/058	. . Medios para suprimir los fallos de fuego y de explosión [4,8]
1/06	. Morteros (placas de base para morteros F41A 23/54) [1,8]	3/06	. . desde aviones [1,8]
1/08	. Cañones con varios tubos, p. ej. cañones de tubos gemelos [5,8]	3/065	. . . Compartimientos múltiples para lanzar cohetes, es decir, contenedores amovibles para lanzar varios cohetes [5,8]
1/10	. . Cañones-revólver, es decir, cañones con varios tubos en los cuales los tubos y sus respectivos cierres están montados sobre un soporte giratorio; Mecanismos de cierre para estas armas [5,8]	3/07	. . Lanzadores para ser utilizados bajo el agua [4,8]
3/00	Aparatos de lanzamiento para cohetes o torpedos [1,8]	3/073	. . Silos para cohetes, p. ej. dispositivos para montar cohetes en el interior de los silos o para conseguir un montaje estanco (F41F 3/077 tiene prioridad) [5,8]
3/04	. para cohetes [1,8]	3/077	. . Paneles de cierre o tapaderas para tubos de lanzamiento [5,8]
3/042	. . sirviendo al mismo tiempo como contenedor para el transporte del cohete [4,8]	3/08	. para torpedos marinos [1,8]
3/045	. . adaptados para ser transportados y utilizados por una persona, p. ej. bazokas (F41F 3/042 tiene prioridad) [4,8]	3/10	. . lanzados desde debajo de la superficie del agua [1,8]
3/048	. . Medios para imprimir al cohete un movimiento de rotación antes de su lanzamiento [4,8]	5/00	Aparatos de lanzamiento para proyectiles movidos por la acción de la gravedad (desde aviones B64D 1/04) [1,8]
3/052	. . Medios para fijar el cohete en el aparato de lanzamiento [4,8]	5/04	. desde embarcaciones, p. ej. para las minas, para las cargas de profundidad [1,8]
3/055	. . Medios de unión antes de ser lanzado [4,8]	7/00	Aparatos de lanzamiento que proyectan un misil o un proyectil de otro modo que desde tubos (F41F 3/04 tiene prioridad) [1,3,8]