

**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

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