

**F21 ILUMINACION** (aspectos o elementos eléctricos véase la Sección H, p. ej. fuentes de luz eléctrica H01J, H01K, H05B)

**F21L DISPOSITIVOS O SISTEMAS DE ILUMINACION PORTATILES O ESPECIALMENTE ADAPTADOS PARA SU TRANSPORTE** (quemadoresF23D) [1,7]

#### Notas

- (1) Esta subclase cubre dispositivos o sistemas diseñados o especialmente adaptados para ser llevados, p.ej. en la mano, o cualquier otro tipo de transporte de un lugar a otro p.ej. sobre ruedas, diseñado para proveer iluminación como y donde sea requerido [7]
- (2) Esta subclase no cubre los dispositivos o sistemas destinados para una instalación fija, p. ej. iluminación de vehículos, o para su utilización fundamentalmente en un lugar de forma permanente, los cuales están cubiertos por la subclaseF21S. [7]
- (3) Los dispositivos de iluminación no eléctricos son clasificados en los gruposF21L 17/00 a F21L 26/00 solo si una adaptación relativa a su uso de un dispositivo de iluminación no eléctrica es interesante [2009.01]

#### Nota

En esta subclase es aconsejable añadir los códigos de indexación de las subclases F21W y F21Y. [7]

#### Esquema general

DISPOSITIVOS ELECTRICOS		DISPOSITIVOS NO ELECTRICOS	
	Sistemas..... 2/00		Antorchas, bengalas; linternas ..... 17/00; 19/00
	Con acumuladores o baterías eléctricas incorporadas..... 4/00		Lámparas de bolsillo; lámparas manuales de mineros ..... 21/00; 23/00
	Con generadores eléctricos incorporados ..... 13/00		Otros dispositivos de iluminación portátiles o sistemas al efecto ..... 26/00
	Sin fuente de potencia incorporada..... 14/00		COMBINACION DE DISPOSITIVOS ELECTRICOS Y NO ELECTRICOS..... 27/00
<hr/>		<hr/>	
<b>2/00</b>	<b>Sistemas de dispositivos eléctricos de luz</b> (Sistemas que emplean tanto fuentes eléctricas como no eléctricas o fuentes de luz intercambiablesF21L 27/00) [7]	<b>14/00</b>	<b>Dispositivos sin fuente de potencia incorporada, p. ej. con una conexión a la red principal</b> [7]
<b>4/00</b>	<b>Dispositivos con baterías o acumuladores eléctricos incorporados</b> [7]	<b>14/02</b>	· que pueden ser llevadas en la mano, p. ej. lámparas de inspección [7]
<b>4/02</b>	· caracterizados por poseer dos o más fuentes de luz [7]	<b>14/04</b>	· transportados sobre soportes con ruedas [7]
<b>4/04</b>	· caracterizados por poseer una carcasa que aloja una fuente de luz y se ajusta de forma variable al resto del dispositivo [7]	<b>17/00</b>	<b>Antorchas no eléctricas; Bengalas no eléctricas</b>
<b>4/06</b>	· con una fuente de luz acoplada al dispositivo únicamente mediante cable [7]	<b>19/00</b>	<b>Linternas, p. ej. lámparas de tempestad o lámparas de candil</b> (CandelerosF21V 35/00)
<b>4/08</b>	· caracterizados por los medios para recargar <u>in situ</u> las baterías o acumuladores [7]	<b>21/00</b>	<b>Lámparas de bolsillo no eléctricas, p. ej. lámparas que producen chispas</b>
<b>13/00</b>	<b>Dispositivos de iluminación portátiles con generadores eléctricos incorporados</b> (con acumuladores solaresF21L 4/00) [1,7]	<b>23/00</b>	<b>Lámparas de mano para mineros no eléctricas</b>
<b>13/02</b>	· con accionamiento hidráulico	<b>26/00</b>	<b>Dispositivos o sistemas portátiles de iluminación no eléctrica no previstos en los gruposF21L 17/00 a F21L 23/00</b> [8]
<b>13/04</b>	· · accionados a mano	<b>27/00</b>	<b>Dispositivos o sistemas de iluminación que utilizan combinaciones de fuentes de luz eléctricas y no eléctricas; Sustitución o intercambio de fuentes de luz eléctricas por fuentes de luz no eléctricas o <u>viceversa</u> en dispositivos o sistemas de iluminación</b>
<b>13/06</b>	· con accionamiento mecánico, p. ej. por resorte		
<b>13/08</b>	· · por pulsación alternativa accionada a mano		