

# SECCIÓN F — SECCION F — MECANICA; ILUMINACION; CALEFACCION; ARMAMENTO; VOLADURA

## F21 ILUMINACION

### F21L DISPOSITIVOS O SISTEMAS DE ILUMINACIÓN PORTÁTILES O ESPECIALMENTE ADAPTADOS PARA SU TRANSPORTE [1, 7]

#### Nota(s) [7, 2009.01]

- (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.
- (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 subclase F21S.
- (3) Los dispositivos de iluminación no eléctricos son clasificados en los grupos F21L 17/00-F21L 26/00 solo si una adaptación relativa a su uso de un dispositivo de iluminación no eléctrica es interesante.
- (4) En esta subclase es aconsejable añadir los códigos de indexación de las subclases F21W y F21Y.

#### Esquema general de la subclase

##### DISPOSITIVOS ELECTRICOS

Sistemas.....	2/00
Con acumuladores o baterías eléctricas incorporadas.....	4/00
Con generadores eléctricos incorporados .....	13/00
Sin fuente de potencia incorporada.....	14/00

##### DISPOSITIVOS NO ELECTRICOS

Antorchas, bengalas; linternas .....	17/00; 19/00
Lámparas de bolsillo; lámparas manuales de mineros .....	21/00; 23/00
Otros dispositivos de iluminación portátiles o sistemas al efecto .....	26/00

##### COMBINACION DE DISPOSITIVOS

ELECTRICOS Y NO ELECTRICOS.....	27/00
---------------------------------	-------

**2/00** **Sistemas de dispositivos eléctricos de luz** (Sistemas que emplean tanto fuentes eléctricas como no eléctricas o fuentes de luz intercambiables F21L 27/00) [7, 2006.01]

**4/00** **Dispositivos con baterías o acumuladores eléctricos incorporadas** [7, 2006.01]

- 4/02 . caracterizados por poseer dos o más fuentes de luz [7, 2006.01]
- 4/04 . caracterizados por poseer una carcasa que aloja una fuente de luz y se ajusta de forma variable al resto del dispositivo [7, 2006.01]
- 4/06 . con una fuente de luz acoplada al dispositivo únicamente mediante cable [7, 2006.01]
- 4/08 . caracterizados por los medios para recargar in situ las baterías o acumuladores [7, 2006.01]

**13/00** **Dispositivos de iluminación portátiles con generadores eléctricos incorporados** (con acumuladores solares F21L 4/00) [1, 7, 2006.01]

- 13/02 . con accionamiento hidráulico [1, 2006.01]
- 13/04 . . accionados a mano [1, 2006.01]
- 13/06 . con accionamiento mecánico, p. ej. por resorte [1, 2006.01]
- 13/08 . . por pulsación alternativa accionada a mano [1, 2006.01]

**14/00** **Dispositivos sin fuente de potencia incorporada, p. ej. con una conexión a la red principal** [7, 2006.01]

- 14/02 . que pueden ser llevadas en la mano, p. ej. lámparas de inspección [7, 2006.01]
- 14/04 . transportados sobre soportes con ruedas [7, 2006.01]

**17/00** **Antorchas no eléctricas; Bengalas no eléctricas** [1, 2006.01]

**19/00** **Linternas, p. ej. lámparas de tempestad o lámparas de candil** [1, 2006.01]

**21/00** **Lámparas de bolsillo no eléctricas , p. ej. lámparas que producen chispas** [1, 2006.01]

**23/00** **Lámparas de mano para mineros no eléctricas** [1, 2006.01]

**26/00** **Dispositivos o sistemas portátiles de iluminación no eléctrica no previstos en los grupos F21L 17/00-F21L 23/00** [2006.01]

**27/00** **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 viceversa en dispositivos o sistemas de iluminación** [1, 2006.01]

