

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 [1,7]

- (1) Esta subclase cubre los dispositivos o sistemas destinados o especialmente adaptados para ser llevados, p. ej. en la mano, o transportados de un lugar a otro de cualquier modo, p. ej. sobre soportes con ruedas, con el objeto de proporcionar iluminación como y donde se necesite. [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 subclase F21S. [7]

Nota

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

Esquema general

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
---------------------------------	-------

Iluminación eléctrica

2/00	Sistemas de dispositivos de iluminación [7]
4/00	Dispositivos con baterías o acumuladores eléctricos incorporadas [7]
4/02	. caracterizados por poseer dos o más fuentes de luz [7]
4/04	. caracterizados por poseer una carcasa que aloja una fuente de luz y se ajusta de forma variable al resto del dispositivo [7]
4/06	. con una fuente de luz acoplada al dispositivo únicamente mediante cable [7]
4/08	. caracterizados por los medios para recargar <u>in situ</u> las baterías o acumuladores [7]
13/00	Dispositivos de iluminación portátiles con generadores eléctricos incorporados (con acumuladores solares F21L 4/00) [1,7]
13/02	. con accionamiento hidráulico
13/04	. . accionados a mano
13/06	. con accionamiento mecánico, p. ej. por resorte
13/08	. . por pulsación alternativa accionada a mano

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

14/02 . que pueden ser llevadas en la mano, p. ej. lámparas de inspección [7]

14/04 . transportados sobre soportes con ruedas [7]

Iluminación no eléctrica (candiles F21V 35/00; quemadores, aparatos de combustión F23)

17/00 Antorchas; Bengalas

19/00 Linternas, p. ej. lámparas de tempestad, lámparas de candil

21/00 Lámparas de bolsillo, p. ej. produciendo chispas

23/00 Lámparas de mano para mineros

26/00 Dispositivos o sistemas portátiles de iluminación no eléctrica no previstos en los grupos F21L 17/00 Hasta F21L 23/00 [8]

27/00 Dispositivos de iluminación que utilizan combinaciones de fuentes de luz eléctricas y no eléctricas; Sustitución de fuentes de luz eléctricas por no eléctricas o viceversa