

F21 ILUMINACION

F21S **DISPOSITIVOS O SISTEMAS DE ILUMINACION NO PORTATILES** (quemadores F23D; aspectos o elementos eléctricos ver sección H, p.ej. fuentes de luz eléctricas H01J, H01K, H05B) [1,7]

- (1) Esta subclase cubre los dispositivos o sistemas destinados a una instalación fija, p. ej. iluminación de vehículos, o para su utilización en un lugar de forma permanente, p. ej. lámparas de mesa o de posición libre sobre el suelo. [7]
- (2) Esta subclase no cubre los sistemas o dispositivos especialmente adaptados para su transporte, los cuales están cubiertos por la subclase F21L. [7]
- (3) Los sistemas o dispositivos no eléctricos son clasificados en los grupos F21S 11/00 Hasta F21S 15/00 solo si tienen una especial adaptación relativa a uso como fuente de iluminación no eléctrica. [2009.01]
- (4) En esta subclase es aconsejable añadir los códigos de indexación de las subclases F21W y F21Y. [7]

Esquema general

DISPOSITIVOS ELECTRICOS

Sistemas.....	2/00
Tira o ristra de fuentes de luz.....	4/00
De posición libre.....	6/00
De instalación fija.....	8/00
Con fuente de corriente incorporada.....	9/00
Produciendo efectos de luminación variable	10/00

DISPOSITIVOS NO ELECTRICOS

Utilizando la luz del día.....	11/00
Fuente de luz puntual o de forma no especificada	13/00
Otros dispositivos	15/00

COMBINACIONES DE DISPOSITIVOS

ELECTRICOS Y NO ELECTRICOS.....	19/00
---------------------------------	-------

2/00 **Sistemas de dispositivos de iluminación no previstos en los grupos principales F21S 4/00 Hasta F21S 10/00 o F21S 19/00, p. ej. de construcción modular [7]**

4/00 **Dispositivos o sistemas de iluminación utilizando una tira o ristra de fuentes de luz [7]**

6/00 **Dispositivos de iluminación destinados a una posición libre (F21S 9/00, F21S 10/00 tiene prioridad) [7]**

8/00 **Dispositivos de iluminación destinados a una instalación fija (F21S 9/00, F21S 10/00 tienen prioridad; utilizando una tira o ristra de fuentes de luz F21S 4/00) [7]**

8/02 . del tipo montado sobre huecos, p. ej. lámparas descendentes (F21S 8/10 tiene prioridad) [7]

8/04 . destinados únicamente para ser montados en un techo o una estructura aérea similar (F21S 8/02 tiene prioridad) [7]

8/06 . . mediante suspensión [7]

8/08 . con una bancada [7]

8/10 . adaptados especialmente para vehículos [7]

8/12 . . proporcionando un haz único de forma particular, p. ej. un haz asimétrico, p. ej. para penetrar en la niebla o evitar el deslumbramiento [7]

9/00 **Dispositivos de iluminación con fuente de corriente incorporada; Sistemas que emplean dispositivos de iluminación con fuente de corriente incorporada**

9/02 . siendo la fuente de corriente una batería o acumulador

9/03 . . recargables mediante su exposición a la luz [7]

9/04 . siendo la fuente de corriente un generador

10/00 **Dispositivos o sistemas que producen un efecto de iluminación variable [7]**

10/02 . cambiando colores (F21S 10/04 tiene prioridad) [7]

10/04 . simulando llamas [7]

10/06 . parpadeante, p. ej. con un reflector o una fuente de luz giratorios [7]

11/00 **Dispositivos o sistemas de iluminación no eléctricos o que utilizan la luz del día**

13/00 **Dispositivos o sistemas de iluminación no eléctrico que utilizan una fuente de luz puntual (candeleros F21V 35/00); Dispositivos o sistemas de iluminación no eléctrico que utilizan una fuente de luz de forma no especificada**

13/02 . Dispositivos destinados para ser fijados, p. ej. lámparas de techo, lámparas de pared

13/04 . . con un colgante

13/06 . . . con ramificaciones múltiples, p. ej. araña de luces

13/08 . . con suspensión de un alambre estirado

13/10 . . con un soporte, p. ej. farolas

13/12 . Dispositivos destinados para estar en posición libre, p. ej. lámparas de mesa, lámparas de pie en el suelo

13/14 . Sistemas de iluminación

15/00 **Dispositivos o sistemas de iluminación no eléctricos que utilizan fuentes de luz no cubiertas por los grupos F21S 11/00, F21S 13/00 o F21S 19/00**

19/00 **Dispositivos o sistemas de iluminación que utilizan una combinación de fuentes de luz eléctrica y no eléctrica; Sustitución o intercambio de fuentes de luz eléctricas por fuentes de luz no eléctricas o viceversa**