

F21 ILUMINACION

F21K FUENTES DE LUZ NO PREVISTAS EN OTRO LUGAR

Nota

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

2/00	Fuentes de luz que utilizan luminiscencia (materiales luminescentes C09K 11/00; selección de materiales luminescentes para pantallas de luz F21V 9/16; que utilizan excitación por radiactividad G21H 3/02, H01J 65/06, H01J 65/08; que transforman por luminiscencia la longitud de onda de la luz de las lámparas de descarga de gas o vapor H01J 61/42; fuentes de luz electroluminiscentes H05B 33/00) [1,2,7,8]	(2)	Los dispositivos semiconductores <i>en sí</i> , o sus conjuntos, especialmente adaptados para la emisión de luz, p. ej. para su uso en las fuentes de luz (en el sentido de la Nota (1)) están cubiertos por la subclase H01L, p. ej. H01L 33/00 o H01L 51/50, o la subclase H01S.
2/04	. utilizando triboluminiscencia; usando termo-luminiscencia [1,8]	(3)	Los dispositivos o sistemas de iluminación en los que se utilizan las fuentes de luz están cubiertos por las subclases F21L o F21S.
2/06	. utilizando químicoluminiscencia [3,8]	(4)	Cuando se clasifica en este grupo, se clasifica también en la subclase F21V si los aspectos de detalle cubiertos por dicha subclase son de interés.
2/08	. . activada por un campo eléctrico, es decir, electroquímicoluminiscencia [3,8]	9/20	. Fuentes de luz que comprenden medios de fijación [2016.01]
5/00	Fuentes de luz que utilizan cargas de materiales combustibles, p. ej. dispositivos de iluminación del tipo flash (composiciones explosivas o térmicas C06B; fuegos artificiales F42B 4/00; flash de aparato fotográfico G03B 15/03) [1,3,5,8]	9/23	. . Fuentes de luz compatibles para dispositivos de iluminación con un único dispositivo portalámparas para cada fuente de luz, p. ej. para la sustitución de lámparas incandescentes con sujeciones de bayoneta o roscadas [2016.01]
5/04	. Cargas múltiples, p. ej. asociadas para un encendido secuencial (F21K 5/06, F21K 5/12 tienen prioridad) [5,8]	9/232	. . . especialmente adaptadas para generar una distribución de luz esencialmente omnidireccional, p. ej. con una bombilla de vidrio [2016.01]
5/06	. Confinamiento de la carga [5,8]	9/233	. . . especialmente adaptadas para generar una distribución de luz puntual, p. ej. para la sustitución de lámparas reflectoras [2016.01]
5/08	. . Carga contenida en un recipiente no disruptivo, p. ej. ampolla de flash para fotografía [5,8]	9/235	. . . Detalles de bases o tapas, es decir, partes que conectan la fuente de luz a un accesorio; Disposición de los componentes dentro de bases o tapas (F21K 9/238 tiene prioridad) [2016.01]
5/10	. . . con un revestimiento [5,8]	9/237	. . . Detalles de alojamientos o carcasas, es decir, las partes entre el elemento generador de luz y las bases; Disposición de los componentes dentro de alojamientos o carcasas (F21K 9/238 tiene prioridad) [2016.01]
5/12	. Encendido de la carga [5,8]	9/238	. . . Disposición o montaje de elementos de circuitos integrados en la fuente de luz [2016.01]
5/14	. . por percusión [5,8]	9/27	. . Fuentes de luz compatibles para dispositivos de iluminación con dos dispositivos portalámparas para cada fuente de luz, p. ej., para la sustitución de tubos fluorescentes [2016.01]
5/16	. . eléctrico (circuitos H05B 43/02) [5,8]	9/272	. . . Detalles de partes de extremo, es decir, las partes que conectan la fuente de luz a un accesorio; Disposición de los componentes dentro de las piezas de extremo (F21K 9/278 tiene prioridad) [2016.01]
5/18	. . . Cargas iniciadoras con encendido eléctrico [5,8]	9/275	. . . Detalles de bases o alojamientos, es decir, las partes entre el elemento generador de luz y las tapas de los extremos; Disposición de los componentes dentro de las bases o alojamientos (F21K 9/278 tiene prioridad) [2016.01]
5/20	. Medios de alimentación de la carga [5,8]	9/278	. . . Disposición o montaje de elementos de circuitos integrados en la fuente de luz [2016.01]
5/22	. Pantallas de protección contra la luz [5,8]		
9/00	Fuentes de luz que utilizan dispositivos semiconductores como elementos generadores de luz, p. ej. utilizando diodos emisores de luz [LED] o láseres [2016.01]		
(1)	En este grupo, las expresiones siguientes tienen el significado abajo indicado: — “fuente de luz” significa un componente generador de luz destinado a ser instalado en un portalámparas o soporte o incorporado en un dispositivo de iluminación; — “fuente de luz compatible” significa una fuente de luz que comprende sustancialmente los mismos medios de fijación que los de las lámparas incandescentes o lámparas fluorescentes. Las “fuentes de luz compatibles” están especialmente adaptadas para el reemplazo o sustitución de estas lámparas.		

F21K

- | | |
|--|--|
| <p>9/60 . Dispositivos ópticos integrados en la fuente de luz, p. ej., para mejorar el índice de rendimiento de color o la extracción de luz [2016.01]</p> <p>9/61 . . utilizando guías de luz [2016.01]</p> <p>9/62 . . utilizando cámaras de mezcla, p. ej. alojamientos con paredes reflectantes [2016.01]</p> <p>9/64 . . utilizando medios de conversión de longitud de onda distintos o separados del elemento generador de luz, p. ej. una capa de fósforo remoto [2016.01]</p> <p>9/65 . . especialmente adaptados al cambio de las características o la distribución de la luz, p. ej. mediante el ajuste de las piezas [2016.01]</p> | <p>9/66 . . Detalles de globos o cubiertas que forman parte de la fuente de luz [2016.01]</p> <p>9/68 . . Detalles de los reflectores que forman parte de la fuente de luz [2016.01]</p> <p>9/69 . . Detalles de los refractores que forman parte de la fuente de luz [2016.01]</p> <p>9/90 . Métodos de fabricación [2016.01]</p> <p>99/00 <i>Materia no prevista en otros grupos de esta subclase [2010.01,2016.01]</i></p> |
|--|--|