

## F21 ILUMINACION

### F21K FUENTES DE LUZ NO PREVISTAS EN OTRO LUGAR

**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) [2,7]

2/04 . utilizando triboluminiscencia; usando termo-luminiscencia

2/06 . utilizando químicoluminiscencia [3]

2/08 . . activada por un campo eléctrico, es decir, electroquímicoluminiscencia [3]

**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) [3,5]

5/04 . Cargas múltiples, p. ej. asociadas para un encendido secuencial (F21K 5/06, F21K 5/12 tienen prioridad) [5]

5/06

5/08

5/10

5/12

5/14

5/16

5/18

5/20

5/22

**99/00**

- . Confinamiento de la carga [5]
- . . Carga contenida en un recipiente no disruptivo, p. ej. ampolla de flash para fotografía [5]
- . . . con un revestimiento [5]
- . Encendido de la carga [5]
- . . por percusión [5]
- . . eléctrico (circuitos H05B 43/02) [5]
- . . . Cargas iniciadoras con encendido eléctrico [5]
- . Medios de alimentación de la carga [5]
- . Pantallas de protección contra la luz [5]

**Materia no prevista en otros grupos de esta subclase [2010.01]**