

Symbol	Typ	Titel
<b>F</b>	<b>Sektion</b>	<b>Sektion F — Maschinenbau; Beleuchtung; Heizung; Waffen; Sprengen</b>
<b>F21</b>	<b>Untersektion</b>	<b>Beleuchtung; Heizung</b>
<b>F21</b>	<b>Klasse</b>	<b>Beleuchtung (elektrische Gesichtspunkte oder elektrische Bauelemente Sektion, <u>siehe</u> H , z.B. elektrische Lichtquellen H01J , H01K , H05B)</b>
<b>F21K</b>	<b>Unterklasse</b>	<b>Anderweitig nicht vorgesehene Lichtquellen</b>
<b>F21K 2/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Lichtquellen unter Verwendung von Lumineszenz (lumineszierende Stoffe C09K 11/00; Auswahl von lumineszierenden Stoffen für Leuchtschirme F21V 9/16; Verwendung radioaktiver Anregung G21H 3/02 , H01J 65/06 , H01J 65/08; Umformen der Wellenlänge des Lichts von Gas- oder Dampfentladungslampen mittels Lumineszenz H01J 61/42; elektrolumineszierende Lichtquellen H05B 33/00) [2, 7]</b>
F21K 2/04	1-Punkt Untergruppe	. Verwendung von Tribolumineszenz; Verwenden von Thermolumineszenz
F21K 2/06	1-Punkt Untergruppe	. Verwendung von Chemilumineszenz [3]
F21K 2/08	2-Punkt Untergruppe	. . angeregt durch ein elektrisches Feld, d.h. Elektrochemilumineszenz [3]
<b>F21K 5/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Lichtquellen unter Verwendung von Füllungen aus brennbarem Material, z.B. Blitzlichteinrichtungen (Sprengstoff oder thermische Gemische C06B; Feuerwerkskörper F42B 4/00; fotografische Blitzlichteinheiten G03B 15/03) [3, 5]</b>
F21K 5/04	1-Punkt Untergruppe	. Mehrfachfüllungen, z.B. vereinigt für eine Folgezündung (F21K 5/06 , F21K 5/12 hat Vorrang) [5]
F21K 5/06	1-Punkt Untergruppe	. Behälter für die Füllung [5]
F21K 5/08	2-Punkt Untergruppe	. . Füllung in einem beim Blitzvorgang nicht zerstörbaren Behälter, z.B. Foto-Blitzlampen [5]
F21K 5/10	3-Punkt Untergruppe	. . . mit einem Überzug [5]
F21K 5/12	1-Punkt Untergruppe	. Zündung der Füllung [5]
F21K 5/14	2-Punkt Untergruppe	. . durch Schlag [5]
F21K 5/16	2-Punkt Untergruppe	. . elektrisch (Schaltungsanordnungen H05B 43/02) [5]
F21K 5/18	3-Punkt Untergruppe	. . . elektrisch gezündete Zündmassen [5]
F21K 5/20	1-Punkt Untergruppe	. Zuführungsmittel für die Füllung [5]
F21K 5/22	1-Punkt Untergruppe	. Schützende Lichtabschirmungen [5]
F21K 7/00	Gelöscht	(überführt nach F21K 99/00)
<b>F21K 99/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Sachverhalte, soweit nicht in anderen Gruppen dieser Unterklasse vorgesehen [2010.01]</b>