

## SECTION F — MÉCANIQUE; ÉCLAIRAGE; CHAUFFAGE; ARMEMENT; SAUTAGE

### F21 ÉCLAIRAGE

**F21S DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE NON PORTATIFS; SYSTÈMES DE TELS DISPOSITIFS** (brûleurs F23D; aspects ou éléments électriques, voir section H, p.ex. sources lumineuses électriques H01J, H01K, H05B) [1, 7]

#### Note(s) [7, 2009.01]

1. La présente sous-classe couvre les dispositifs ou les systèmes prévus pour des installations permanentes, p.ex. éclairage de véhicule, ou pour un usage essentiellement à un endroit fixe, p.ex. lampes de bureau ou lampadaires sur pied.
2. La présente sous-classe ne couvre pas les dispositifs ou les systèmes spécialement adaptés pour être transportés, qui sont couverts par la sous-classe F21L.
3. Les dispositifs d'éclairage non électriques sont classés dans les groupes F21S 11/00-F21S 15/00 uniquement si une adaptation particulière liée à l'usage d'une source lumineuse non électrique présente un intérêt.
4. Dans la présente sous-classe, il est souhaitable d'ajouter les codes d'indexation des sous-classes F21W et F21Y.

#### Schéma général

##### DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES

Systèmes.....	2/00
Guirlandes ou bandes de sources lumineuses.....	4/00
Dispositifs tenant debout tout seuls.....	6/00
Installations fixes.....	8/00
avec une source de courant incorporée.....	9/00
produisant un effet d'éclairage variable.....	10/00

##### DISPOSITIFS NON ÉLECTRIQUES

Utilisant la lumière du jour.....	11/00
Source lumineuse ponctuelle ou de forme non spécifiée.....	13/00
Autres dispositifs.....	15/00

##### COMBINAISONS DE DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES ET NON ÉLECTRIQUES.....19/00

**2/00 Systèmes de dispositifs d'éclairage non prévus dans les groupes principaux F21S 4/00-F21S 10/00 ou F21S 19/00, p.ex. à construction modulaire [7, 2006.01, 2016.01]**

**4/00 Dispositifs ou systèmes d'éclairage utilisant une guirlande ou une bande de sources lumineuses [7, 2006.01, 2016.01]**

**4/10** • avec les sources lumineuses attachées à des câbles électriques lâches, p.ex. lumières d'arbre de Noël [2016.01]

**4/15** • • les câbles formant une structure en grille, filet ou réseau [2016.01]

**4/20** • avec les sources lumineuses maintenues par ou à l'intérieur de supports allongés [2016.01]

**4/22** • • flexibles ou déformables, p.ex. en une forme courbée [2016.01]

**4/24** • • • en forme de ruban ou de bande, p.ex. bandes à diodes électroluminescentes [LED] [2016.01]

**4/26** • • • en forme de corde, p.ex. cordes d'éclairage à LED, ou de forme tubulaire [2016.01]

**4/28** • • rigides, p.ex. barres à LED [2016.01]

**6/00 Dispositifs d'éclairage destinés à tenir debout tout seuls** (F21S 9/00, F21S 10/00 ont priorité) [7, 2006.01]

**8/00 Dispositifs d'éclairage destinés à des installations fixes** (F21S 9/00, F21S 10/00 ont priorité; utilisant une guirlande ou une bande de sources lumineuses F21S 4/00) [7, 2006.01]

**8/02** • encastrables, p. ex. plafonniers à spots lumineux (F21S 8/10 a priorité) [7, 2006.01]

**8/04** • destinés uniquement au montage sur un plafond ou sur une structure similaire en porte-à-faux (F21S 8/02 a priorité) [7, 2006.01]

**8/06** • • par suspension [7, 2006.01]

**8/08** • avec un support [7, 2006.01]

**8/10** • spécialement adaptés pour des véhicules [7, 2006.01]

**8/12** • • donnant un faisceau unique de forme particulière, p.ex. un faisceau asymétrique, p. ex. pour percer le brouillard ou empêcher l'éblouissement [7, 2006.01]

**9/00 Dispositifs d'éclairage avec une source d'énergie incorporée; Systèmes utilisant des dispositifs d'éclairage avec une source d'énergie incorporée** [1, 2006.01]

**9/02** • la source de courant étant une pile ou un accumulateur [1, 2006.01]

**9/03** • • rechargeables par exposition à la lumière [7, 2006.01]

**9/04** • la source de courant étant une génératrice [1, 2006.01]

<b>10/00</b>	<b>Dispositifs ou systèmes d'éclairage produisant un effet d'éclairage variable [7, 2006.01]</b>	13/06	• • • à branches multiples, p.ex. lustre [1, 2006.01]
10/02	• produisant des couleurs variables (F21S 10/04 a priorité) [7, 2006.01]	13/08	• • par suspension sur un fil tendu [1, 2006.01]
10/04	• simulant des flammes [7, 2006.01]	13/10	• • par un support, p.ex. lampe d'éclairage des rues [1, 2006.01]
10/06	• produisant un clignotement, p.ex. par un réflecteur ou une source de lumière rotatifs [7, 2006.01]	13/12	• Dispositifs destinés à être en position libre, p.ex. lampe de bureau, lampadaire [1, 2006.01]
<b>11/00</b>	<b>Dispositifs ou systèmes d'éclairage non électriques utilisant la lumière du jour [1, 2006.01]</b>	13/14	• Systèmes d'éclairage [1, 2006.01]
<b>13/00</b>	<b>Dispositifs ou systèmes d'éclairage non électriques utilisant une source lumineuse ponctuelle (chandeliers F21V 35/00); Dispositifs ou systèmes d'éclairage non électriques utilisant une source lumineuse de forme non spécifiée [1, 2006.01]</b>	<b>15/00</b>	<b>Dispositifs ou systèmes d'éclairage non électriques utilisant des sources lumineuses non couvertes par les groupes principaux F21S 11/00, F21S 13/00 ou F21S 19/00 [1, 2006.01]</b>
13/02	• Dispositifs destinés à être fixés, p.ex. lampe de plafond, lampe murale [1, 2006.01]	<b>19/00</b>	<b>Dispositifs ou systèmes d'éclairage utilisant une combinaison de sources de lumière électriques et non électriques; Remplacement ou échange des sources d'éclairage électriques par des sources non électriques ou vice versa [1, 2006.01]</b>
13/04	• • par une suspension [1, 2006.01]		