

SECTION H — ÉLECTRICITÉ

H01 ÉLÉMENTS ÉLECTRIQUES FONDAMENTAUX

H01K LAMPES ÉLECTRIQUES À INCANDESCENCE (détails ou appareils ou procédés pour la fabrication, applicables à la fois aux dispositifs à décharge et aux lampes à incandescence H01J; sources de lumière utilisant une combinaison du type à incandescence et d'autres types de production de lumière H01J 61/96, H05B 35/00)

Note(s)

Dans la présente sous-classe, l'expression suivante a la signification ci-dessous indiquée:

- "lampe" comprend les tubes émettant de la lumière ultraviolette ou infrarouge.

Schéma général

CARACTÉRISÉES PAR L'UTILISATION

Eclairage général; autre.....5/00, 7/00

CARACTÉRISÉES PAR LE CORPS INCANDESCENT

Non conducteur; non conducteur à froid; multiple.....11/00, 13/00, 9/00

DÉTAILS.....1/00

FABRICATION.....3/00

1/00	Détails [1, 2006.01]	1/44	• • appliqués directement à, ou faisant partie de l'enceinte [1, 2006.01]
1/02	• Corps à incandescence [1, 2006.01]	1/46	• • soutenus par une pièce indépendante, p.ex. culot [1, 2006.01]
1/04	• • caractérisés par le matériau constitutif [1, 2006.01]	1/48	• • • Culots amovibles [1, 2006.01]
1/06	• • • Corps en carbone [1, 2006.01]	1/50	• Emploi de substances spécifiées pour l'atmosphère gazeuse; Spécification de la pression de celle-ci [1, 2006.01]
1/08	• • • Corps métalliques [1, 2006.01]	1/52	• Moyens pour produire ou conserver la pression désirée à l'intérieur de l'enceinte [1, 2006.01]
1/10	• • • Corps en métal ou en carbone combinés avec une autre substance [1, 2006.01]	1/54	• • Moyens d'adsorption ou d'absorption du gaz, ou moyens pour empêcher ou éliminer l'efflorescence, p.ex. à l'aide d'un getter [1, 2006.01]
1/12	• • • Corps caractérisés par une non conductivité à froid, p.ex. pour lampe de Nernst [1, 2006.01]	1/56	• • • caractérisés par le matériau du getter [1, 2006.01]
1/14	• • caractérisés par la forme [1, 2006.01]	1/58	• Dispositifs de réfrigération [1, 2006.01]
1/16	• • Connexions électriques ad hoc [1, 2006.01]	1/60	• Moyens indicateurs de défauts ou d'usage antérieur, associés à la lampe structuralement [1, 2006.01]
1/18	• Montures ou supports du corps à incandescence [1, 2006.01]	1/62	• Éléments de circuits, associés à la lampe structuralement [1, 2006.01]
1/20	• • caractérisés par le matériau utilisé [1, 2006.01]	1/64	• • comprenant un commutateur incorporé [1, 2006.01]
1/22	• • Pieds de lampes [1, 2006.01]	1/66	• • comprenant un fusible incorporé [1, 2006.01]
1/24	• • Montures, supports de lampes, pourvus de moyens de connexion aux extrémités opposées, p.ex. pour lampes tubulaires [1, 2006.01]	1/68	• • comprenant un éclateur incorporé [1, 2006.01]
1/26	• Ecrans; Filtres (associés à l'enveloppe H01K 1/28) [1, 2006.01]	1/70	• • comprenant un dispositif de court-circuit incorporé, p.ex. pour lampes montées en série [1, 2006.01]
1/28	• Enveloppes; Enceintes [1, 2006.01]	3/00	Appareils ou procédés prévus pour la fabrication, le montage, la mise en place, le démontage, le remplacement ou l'entretien de lampes à incandescence ou des parties constitutives de celles-ci [1, 2006.01]
1/30	• • comprenant des lentilles incorporées [1, 2006.01]	3/02	• Fabrication de corps à incandescence [1, 2006.01]
1/32	• • pourvues de revêtements sur les parois; Enceintes ou revêtements caractérisés par le matériau utilisé [1, 2006.01]	3/04	• • Machines à cet effet [1, 2006.01]
1/34	• • Enceintes à paroi double [1, 2006.01]		
1/36	• Scelllements entre éléments d'enceinte, p.ex. entre le pied et l'enveloppe [1, 2006.01]		
1/38	• Scelllements des conducteurs de traversée [1, 2006.01]		
1/40	• Conducteurs de traversée [1, 2006.01]		
1/42	• Moyens faisant partie de la lampe et prévus pour assurer les connexions électriques ou faire fonction de support de la lampe [1, 2006.01]		

H01K

- 3/06 • Fixation de corps à incandescence à leur support **[1, 2006.01]**
- 3/08 • Fabrication de supports ou pieds de lampe **[1, 2006.01]**
- 3/10 • • Machines à cet effet **[1, 2006.01]**
- 3/12 • Assemblage support-enceinte ou pied-enceinte; Assemblage de parties constitutives d'enceinte, p.ex. par scellement ou soudure bout-à-bout **[1, 2006.01]**
- 3/14 • • Machines à cet effet **[1, 2006.01]**
- 3/16 • Assemblage culot-enceinte **[1, 2006.01]**
- 3/18 • • Machines à cet effet **[1, 2006.01]**
- 3/20 • Scellement de fils directement à l'enveloppe **[1, 2006.01]**
- 3/22 • Evacuation, dégazage, remplissage ou nettoyage des enceintes **[1, 2006.01]**
- 3/24 • • Machines à cet effet **[1, 2006.01]**
- 3/26 • Fermeture des enceintes **[1, 2006.01]**
- 3/28 • Machines à postes d'opération séquentielle **[1, 2006.01]**
- 3/30 • Réparation ou régénération de lampes usées ou défectueuses **[1, 2006.01]**
- 3/32 • Dispositifs auxiliaires pour nettoyer, mettre en place ou retirer les lampes à incandescence **[1, 2006.01]**
- 5/00 **Lampes d'éclairage du type général** (H01K 9/00-H01K 13/00 ont priorité) **[1, 2006.01]**
- 5/02 • avec connexions prévues aux extrémités opposées, p.ex. lampe tubulaire à filament axial **[1, 2006.01]**
- 7/00 **Lampes prévues pour applications autres que celles d'éclairage de type général** (H01K 9/00-H01K 13/00 ont priorité) **[1, 2006.01]**
- 7/02 • produisant un faisceau de lumière étroit; produisant une source de lumière approximativement ponctuelle, p.ex. phares, projecteurs cinématographiques (lampes produisant un faisceau étroit par des moyens optiques extérieurs à la lampe F21V) **[1, 2006.01]**
- 7/04 • Lampes indicatrices **[1, 2006.01]**
- 7/06 • Lampes appliquées à la décoration **[1, 2006.01]**
- 9/00 **Lampes comprenant au moins deux corps à incandescence, chauffés séparément** (H01K 11/00, H01K 13/00 ont priorité) **[1, 2006.01]**
- 9/02 • agencées de manière à remplacer, en cas de panne, le corps à incandescence défectueux par un autre **[1, 2006.01]**
- 9/04 • • comprenant un commutateur incorporé à commande manuelle **[1, 2006.01]**
- 9/06 • • comprenant un dispositif incorporé, p.ex. un commutateur pour compléter automatiquement le circuit du corps de réserve **[1, 2006.01]**
- 9/08 • pour produire sélectivement différents effets de lumière, p.ex. pour phare d'automobile **[1, 2006.01]**
- 11/00 **Lampes comprenant un corps à incandescence, chauffé autrement que par conduction, p.ex. par chauffage à induction, par chauffage à décharge électrique** (H01K 13/00 a priorité; corps chauffé par décharge à émission lumineuse H01J 61/98) **[1, 2006.01]**
- 13/00 **Lampes comprenant un corps à incandescence qui reste essentiellement non-conducteur jusqu'à ce qu'il soit chauffé, p.ex. lampe de Nernst** **[1, 2006.01]**
- 13/02 • Dispositifs de chauffage **[1, 2006.01]**
- 13/04 • • à décharge électrique **[1, 2006.01]**
- 13/06 • • à chauffage à induction; à champ à haute fréquence **[1, 2006.01]**