

SECCIÓN H — SECCION H — ELECTRICIDAD

H01 ELEMENTOS ELECTRICOS BASICOS

H01K LAMPARAS ELECTRICAS DE INCANDESCENCIA (detalles, aparatos o procedimientos para la fabricación, aplicables a la vez a los dispositivos de descarga y a las lámparas de incandescencia H01J; fuentes de luz que utilizan una combinación del tipo de incandescencia y de otros tipos de producción de luz H01J 61/96, H05B 35/00)

Nota(s)

En la presente subclase, la expresión siguiente tiene el significado abajo indicado:

- "lámpara" comprende los tubos emisores de luz ultravioleta o infrarroja.

Índice de subclase

| | |
|---|---------------|
| CARACTERIZADAS POR SU UTILIZACION | 9/00 |
| Alumbrado general; otros | 5/00; 7/00 |
| CARACTERIZADAS POR EL CUERPO INCANDESCENTE | |
| No conductor; no conductor en frío; múltiple..... | 11/00; 13/00; |
| DETALLES | 1/00 |
| FABRICACION | 3/00 |

| | | |
|---|-------------|---|
| 1/00 Detalles [1, 2006.01] | 1/42 | Medios formando parte de la lámpara y previstos para asegurar las conexiones eléctricas o hacer la función de soporte de la lámpara [1, 2006.01] |
| 1/02 . Cuerpos incandescentes [1, 2006.01] | | |
| 1/04 . . caracterizados por el material constitutivo [1, 2006.01] | 1/44 | . . aplicadas directamente al tubo o ampolla, o formando parte de ella [1, 2006.01] |
| 1/06 . . . Cuerpos de carbono [1, 2006.01] | 1/46 | . . sostenido por una pieza independiente, p. ej. casquillo [1, 2006.01] |
| 1/08 . . . Cuerpos metálicos [1, 2006.01] | 1/48 | . . . Casquillos amovibles [1, 2006.01] |
| 1/10 . . . Cuerpos de metal o carbono combinados con otra sustancia [1, 2006.01] | 1/50 | . Selección de sustancias específicas como atmósferas gaseosas; Especificación de la presión consiguiente [1, 2006.01] |
| 1/12 . . . Cuerpos caracterizados por no ser conductores cuando están fríos, p. ej. para lámparas de Nernst [1, 2006.01] | 1/52 | . Medios para obtener o mantener la presión deseada dentro del tubo o ampolla [1, 2006.01] |
| 1/14 . . caracterizados por la forma [1, 2006.01] | 1/54 | . . Medios para absorber o adsorber gas, o medios para evitar o eliminar la eflorescencia, p. ej. con la ayuda de un desgaseador [1, 2006.01] |
| 1/16 . . Conexiones eléctricas ad hoc [1, 2006.01] | 1/56 | . . . caracterizado por el material del desgaseador [1, 2006.01] |
| 1/18 . Montajes o soportes para cuerpos incandescentes [1, 2006.01] | 1/58 | . Dispositivos de refrigeración [1, 2006.01] |
| 1/20 . . caracterizados por el material utilizado [1, 2006.01] | 1/60 | . Medios indicadores de defectos o usos anteriores asociados estructuralmente con la lámpara [1, 2006.01] |
| 1/22 . . Pies de lámparas [1, 2006.01] | 1/62 | . Elementos de circuito estructuralmente asociados con la lámpara [1, 2006.01] |
| 1/24 . . Monturas, soportes de lámparas con medios de conexión en las extremidades opuestas, p. ej. para lámparas tubulares [1, 2006.01] | 1/64 | . . teniendo un conmutador incorporado [1, 2006.01] |
| 1/26 . Pantallas; Filtros (asociados con la envoltura H01K 1/28) [1, 2006.01] | 1/66 | . . teniendo un fusible incorporado [1, 2006.01] |
| 1/28 . Envolturas; Tubos o ampollas [1, 2006.01] | 1/68 | . . teniendo un descargador incorporado [1, 2006.01] |
| 1/30 . . teniendo lentes incorporadas [1, 2006.01] | 1/70 | . . teniendo un dispositivo de cortocircuito incorporado, p. ej. para lámparas montadas en serie [1, 2006.01] |
| 1/32 . . provistos de revestimientos sobre las paredes; Tubos o ampollas o revestimientos caracterizados por el material utilizado [1, 2006.01] | 3/00 | Aparatos o procedimientos previstos para la fabricación, montaje, colocación, desmontaje, reemplazamiento o mantenimiento de las lámparas incandescentes o sus partes constitutivas [1, 2006.01] |
| 1/34 . . Tubos o ampollas de pared doble [1, 2006.01] | 3/02 | . Fabricación de cuerpos incandescentes [1, 2006.01] |
| 1/36 . Sellados entre elementos del tubo o ampolla, p. ej. entre el pie y la envoltura [1, 2006.01] | 3/04 | . . Máquinas consiguientes [1, 2006.01] |
| 1/38 . Sellados para conductores de entrada [1, 2006.01] | | |
| 1/40 . Conductores de entrada [1, 2006.01] | | |

- 3/06 . Fijación de los cuerpos incandescentes a sus soportes [1, 2006.01]
- 3/08 . Fabricación de soportes o pies de lámparas [1, 2006.01]
- 3/10 . . Máquinas consiguientes [1, 2006.01]
- 3/12 . Ensamblaje soporte-ampolla o pie-ampolla; Ensamblaje de partes constitutivas, p. ej. por sellado o soldadura [1, 2006.01]
- 3/14 . . Máquinas consiguientes [1, 2006.01]
- 3/16 . Ensamblaje casquillo-ampolla [1, 2006.01]
- 3/18 . . Máquinas consiguientes [1, 2006.01]
- 3/20 . Sellados de hilos directamente a la envoltura [1, 2006.01]
- 3/22 . Evacuación, desgasificación, rellenado o limpieza de ampollas o tubos [1, 2006.01]
- 3/24 . . Máquinas consiguientes [1, 2006.01]
- 3/26 . Cierre de ampollas o tubos [1, 2006.01]
- 3/28 . Máquinas con estaciones de operación secuenciales [1, 2006.01]
- 3/30 . Reparación o regeneración de lámparas usadas o defectuosas [1, 2006.01]
- 3/32 . Dispositivos auxiliares para limpiar, colocar o retirar las lámparas incandescentes [1, 2006.01]
- 5/00 Lámparas para alumbrado general** (H01K 9/00-H01K 13/00 tienen prioridad) [1, 2006.01]
- 5/02 . con conexiones previstas en las extremidades opuestas, p. ej. lámpara tubular con filamento axial [1, 2006.01]
- 7/00 Lámparas previstas para otras aplicaciones distintas de las de alumbrado general** (H01K 9/00-H01K 13/00 tienen prioridad) [1, 2006.01]
- 7/02 . produciendo un haz luminoso estrecho; produciendo una fuente de luz aproximadamente puntual, p. ej. faros, proyectores cinematográficos (lámparas que producen un haz estrecho por medios ópticos exteriores a la lámpara F21V) [1, 2006.01]
- 7/04 . Lámparas indicadoras [1, 2006.01]
- 7/06 . Lámparas aplicadas a la decoración [1, 2006.01]
- 9/00 Lámparas con al menos dos cuerpos de incandescencia, calentados separadamente** (H01K 11/00, H01K 13/00 tienen prioridad) [1, 2006.01]
- 9/02 . previstos para reemplazar, en caso de avería, el cuerpo incandescente defectuoso por otro [1, 2006.01]
- 9/04 . . con conmutador de operación manual incorporado [1, 2006.01]
- 9/06 . . teniendo un dispositivo incorporado, p. ej. un conmutador para complementar automáticamente el circuito del cuerpo de reserva [1, 2006.01]
- 9/08 . para producir selectivamente diferentes efectos de luz, p. ej. para faros de automóviles [1, 2006.01]
- 11/00 Lámparas que tienen un cuerpo incandescente el cual es calentado de otra forma distinta que por conducción, p. ej. calentado por inducción, calentado por descarga eléctrica** (H01K 13/00 tiene prioridad; cuerpos calentados por descarga con emisión luminosa H01J 61/98) [1, 2006.01]
- 13/00 Lámparas que tienen un cuerpo incandescente el cual no es esencialmente conductor hasta que no se calienta, p. ej. lámpara de Nernst** [1, 2006.01]
- 13/02 . Dispositivos de calefacción [1, 2006.01]
- 13/04 . . utilizando una descarga eléctrica [1, 2006.01]
- 13/06 . . utilizando calefacción por inducción; con un campo de alta frecuencia [1, 2006.01]