

SECCIÓN 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]	
1/34 . . Tubos o ampollas de pared doble [1, 2006.01]	
1/36 . Sellados entre elementos del tubo o ampolla, p. ej. entre el pie y la envoltura [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]
1/38 . Sellados para conductores de entrada [1, 2006.01]	3/02 . Fabricación de cuerpos incandescentes [1, 2006.01]
1/40 . Conductores de entrada [1, 2006.01]	3/04 . . Máquinas consiguientes [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]