

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.

Esquema general de la subclase

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

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]	1/44	• aplicadas directamente al tubo o ampolla, o formando parte de ella [1, 2006.01]
1/04	• • caracterizados por el material constitutivo [1, 2006.01]	1/46	• • sostenido por una pieza independiente, p. ej. casquillo [1, 2006.01]
1/06	• • • Cuerpos de carbono [1, 2006.01]	1/48	• • • Casquillos amovibles [1, 2006.01]
1/08	• • • Cuerpos metálicos [1, 2006.01]	1/50	• Selección de sustancias específicas como atmósferas gaseosas; Especificación de la presión consiguiente [1, 2006.01]
1/10	• • • Cuerpos de metal o carbono combinados con otra sustancia [1, 2006.01]	1/52	• Medios para obtener o mantener la presión deseada dentro del tubo o ampolla [1, 2006.01]
1/12	• • • Cuerpos caracterizados por no ser conductores cuando están fríos, p. ej. para lámparas de Nernst [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]
1/14	• • caracterizados por la forma [1, 2006.01]	1/56	• • • caracterizado por el material del desgaseador [1, 2006.01]
1/16	• • Conexiones eléctricas ad hoc [1, 2006.01]	1/58	• Dispositivos de refrigeración [1, 2006.01]
1/18	• Montajes o soportes para cuerpos incandescentes [1, 2006.01]	1/60	• Medios indicadores de defectos o usos anteriores asociados estructuralmente con la lámpara [1, 2006.01]
1/20	• • caracterizados por el material utilizado [1, 2006.01]	1/62	• Elementos de circuito estructuralmente asociados con la lámpara [1, 2006.01]
1/22	• • Pies de lámparas [1, 2006.01]	1/64	• • teniendo un conmutador incorporado [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]	1/66	• • teniendo un fusible incorporado [1, 2006.01]
1/26	• Pantallas; Filtros (asociados con la envoltura H01K 1/28) [1, 2006.01]	1/68	• • teniendo un descargador incorporado [1, 2006.01]
1/28	• Envolturas; Tubos o ampollas [1, 2006.01]	1/70	• • teniendo un dispositivo de cortocircuito incorporado, p. ej. para lámparas montadas en serie [1, 2006.01]
1/30	• • teniendo lentes incorporadas [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]
1/32	• • provistos de revestimientos sobre las paredes; Tubos o ampollas o revestimientos caracterizados por el material utilizado [1, 2006.01]	3/02	• Fabricación de cuerpos incandescentes [1, 2006.01]
1/34	• • Tubos o ampollas de pared doble [1, 2006.01]	3/04	• • Máquinas consiguientes [1, 2006.01]
1/36	• Sellados entre elementos del tubo o ampolla, p. ej. entre el pie y la envoltura [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]