

## 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; circuitos para estas lámparas H05B)

#### Nota

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

– “lámpara” comprende los tubos emisores de luz ultravioleta o infrarroja.

#### Esquema general

##### CARACTERIZADAS POR SU UTILIZACION

Alumbrado general; otros ..... 5/00; 7/00

##### CARACTERIZADAS POR EL CUERPO INCANDESCENTE

No conductor; no conductor en frío; múltiple ..... 11/00; 13/00; 9/00

DETALLES ..... 1/00

FABRICACION ..... 3/00

<b>1/00</b>	<b>Detalles</b>	<b>1/44</b>	. . . aplicadas directamente al tubo o ampolla, o formando parte de ella
1/02	. Cuerpos incandescentes	<b>1/46</b>	. . . sostenido por una pieza independiente, p. ej. casquillo
1/04	. . . caracterizados por el material constitutivo	<b>1/48</b>	. . . . Casquillos amovibles
1/06	. . . . Cuerpos de carbono	<b>1/50</b>	. Selección de sustancias específicas como atmósferas gaseosas; Especificación de la presión consiguiente
1/08	. . . . Cuerpos metálicos	<b>1/52</b>	. Medios para obtener o mantener la presión deseada dentro del tubo o ampolla
1/10	. . . . Cuerpos de metal o carbono combinados con otra sustancia	<b>1/54</b>	. . . Medios para absorber o adsorber gas, o medios para evitar o eliminar la eflorescencia, p. ej. con la ayuda de un desgaseador
1/12	. . . . Cuerpos caracterizados por no ser conductores cuando están fríos, p. ej. para lámparas de Nernst	<b>1/56</b>	. . . . caracterizado por el material del desgaseador
1/14	. . . caracterizados por la forma	<b>1/58</b>	. Dispositivos de refrigeración
1/16	. . . Conexiones eléctricas ad hoc	<b>1/60</b>	. Medios indicadores de defectos o usos anteriores asociados estructuralmente con la lámpara
1/18	. Montajes o soportes para cuerpos incandescentes	<b>1/62</b>	. Elementos de circuito estructuralmente asociados con la lámpara
1/20	. . . caracterizados por el material utilizado	<b>1/64</b>	. . . teniendo un conmutador incorporado
1/22	. . . Pies de lámparas (sellado para los conductores de entrada H01K 1/38)	<b>1/66</b>	. . . teniendo un fusible incorporado
1/24	. . . Monturas, soportes de lámparas con medios de conexión en las extremidades opuestas, p. ej. para lámparas tubulares	<b>1/68</b>	. . . teniendo un descargador incorporado
1/26	. Pantallas; Filtros (asociados con la envoltura H01K 1/28)	<b>1/70</b>	. . . teniendo un dispositivo de cortocircuito incorporado, p. ej. para lámparas montadas en serie
1/28	. Envolturas; Tubos o ampollas	<b>3/00</b>	<b>Aparatos o procedimientos previstos para la fabricación, montaje, colocación, desmontaje, reemplazamiento o mantenimiento de las lámparas incandescentes o sus partes constitutivas</b> (fabricación de recipientes de vidrio C03B)
1/30	. . . teniendo lentes incorporadas	<b>3/02</b>	. Fabricación de cuerpos incandescentes
1/32	. . . provistos de revestimientos sobre las paredes; Tubos o ampollas o revestimientos caracterizados por el material utilizado	<b>3/04</b>	. . . Máquinas consiguientes
1/34	. . . Tubos o ampollas de pared doble	<b>3/06</b>	. Fijación de los cuerpos incandescentes a sus soportes
1/36	. Sellados entre elementos del tubo o ampolla, p. ej. entre el pie y la envoltura	<b>3/08</b>	. Fabricación de soportes o pies de lámparas
1/38	. Sellados para conductores de entrada	<b>3/10</b>	. . . Máquinas consiguientes
1/40	. Conductores de entrada	<b>3/12</b>	. Ensamblaje soporte-ampolla o pie-ampolla; Ensamblaje de partes constitutivas, p. ej. por sellado o soldadura
1/42	. Medios formando parte de la lámpara y previstos para asegurar las conexiones eléctricas o hacer la función de soporte de la lámpara (dispositivos de acoplamiento eléctrico que tienen una pieza de acoplamiento adaptada para soportar una lámpara y no formando parte de la lámpara H01R 33/00)		

## H01K

3/14	. . Máquinas consiguientes
3/16	. Ensamblaje casquillo-ampolla
3/18	. . Máquinas consiguientes
3/20	. Sellados de hilos directamente a la envoltura
3/22	. Evacuación, degasificación, rellenado o limpieza de ampollas o tubos
3/24	. . Máquinas consiguientes
3/26	. Cierre de ampollas o tubos
3/28	. Máquinas con estaciones de operación secuenciales
3/30	. Reparación o regeneración de lámparas usadas o defectuosas
3/32	. Dispositivos auxiliares para limpiar, colocar o retirar las lámparas incandescentes
5/00	<b>Lámparas para alumbrado general</b> (H01K 9/00 Hasta H01K 13/00 tienen prioridad)
5/02	. con conexiones previstas en las extremidades opuestas, p. ej. lámpara tubular con filamento axial
7/00	<b>Lámparas previstas para otras aplicaciones distintas de las de alumbrado general</b> (H01K 9/00 Hasta H01K 13/00 tienen prioridad)
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)
7/04	. Lámparas indicadoras
7/06	. Lámparas aplicadas a la decoración

9/00	<b>Lámparas con al menos dos cuerpos de incandescencia, calentados separadamente</b> (H01K 11/00, H01K 13/00 tienen prioridad; dispositivos de representación del tipo de filamento incandescente realizados por la asociación de varias lámparas individuales G09F 9/307)
9/02	. previstos para reemplazar, en caso de avería, el cuerpo incandescente defectuoso por otro
9/04	. . con conmutador de operación manual incorporado
9/06	. . teniendo un dispositivo incorporado, p. ej. un conmutador para complementar automáticamente el circuito del cuerpo de reserva
9/08	. para producir selectivamente diferentes efectos de luz, p. ej. para faros de automóviles
11/00	<b>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</b> (H01K 13/00 tiene prioridad; cuerpos calentados por descarga con emisión luminosa H01J 61/98)
13/00	<b>Lámparas que tienen un cuerpo incandescente el cual no es esencialmente conductor hasta que no se calienta, p. ej. lámpara de Nernst</b>
13/02	. Dispositivos de calefacción
13/04	. . utilizando una descarga eléctrica
13/06	. . utilizando calefacción por inducción; con un campo de alta frecuencia