

SECCIÓN B — SECCION B — TECNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS; TRANSPORTES

B61 FERROCARRILES

B61K OTROS EQUIPOS AUXILIARES PARA FERROCARRILES (frenos acumuladores de la energía B61H; protección de la vía contra los agentes atmosféricos E01B; limpieza de raíles, quitanieves E01H)

Esquema general de la subclase

EQUIPOS AUXILIARES RELATIVOS A LA VIA

Mojado o engrasado; auscultación; topes o frenado de vía; otros equipos.....3/00; 9/00; 7/00; 13/00

Mantenimiento y engrasado de ruedas; detector de calentamiento o de las cualidades de rodadura 3/00; 9/00
Mantenimiento para locomotoras 11/00
Otros equipos 13/00

EQUIPOS AUXILIARES RELATIVOS A LOS VEHICULOS

Transferencia o enganche en marcha; gálíbo de carga; colocación de vagones sobre raíl 1/00; 9/00;

1/00 Transferencia de viajeros, objetos o mercancías a, o a partir de, trenes en movimiento; Desenganche o enganche de vehículos de o a trenes en movimiento [1, 2006.01]

1/02 . Transferencia de objetos a partir de trenes en movimiento, p. ej. dispositivos para recoger los sacos postales [1, 2006.01]

3/00 Mojado o engrase de raíles o de bordones de ruedas [1, 2006.01]

3/02 . Dispositivos con este fin combinados con los vehículos [1, 2006.01]

5/00 Dispositivos para colocar los vehículos sobre la vía; Descarriladores; Elevación o bajada de ejes o de ruedas de vehículos ferroviarios (dispositivos de elevación B66) [1, 2006.01]

5/02 . Dispositivos fijados sobre los vehículos; Placas giratorias incorporadas a los vehículos [1, 2006.01]

5/04 . Dispositivos fijados a la vía [1, 2006.01]

5/06 . . Dispositivos descarriladores o de colocación sobre raíles [1, 2006.01]

7/00 Dispositivos de parada fijados a la vía; Frenos de vía o dispositivos de disminución de marcha fijados a la vía; Terminaciones enarenadas o similares de la vía (zapatas, calzos, tacos de parada B61H; mecanismos de funcionamiento de tacos de parada montados sobre la vía B61L) [1, 2006.01]

7/02 . Frenos de vía o dispositivos de disminución de marcha [1, 2006.01]

7/04 . . con acción de sujeción [1, 2006.01]

7/06 . . . accionados mecánicamente [1, 2006.01]

7/08 . . . accionados neumáticamente o hidráulicamente [1, 2006.01]

7/10 . . electrodinámicamente (sobre vehículos B60L) [1, 2006.01]

7/12 . . mandados eléctricamente [1, 2006.01]

7/14 . Terminaciones enarenadas o similares de la vía [1, 2006.01]

7/16 . Parada completa de tren [1, 2006.01]

7/18 . . Topes [1, 2006.01]

7/20 . . Parada completa de ruedas [1, 2006.01]

7/22 . . Parada de ejes [1, 2006.01]

9/00 Gálíbos de perfiles de vehículos ferroviarios; Detección o indicación de calentamiento excesivo de órganos; Dispositivos sobre las locomotoras o los vagones que indican las secciones defectuosas de la vía; Características generales de vehículos de auscultación de la vía [1, 2006.01]

9/02 . Gálíbos de perfiles, p. ej. gálíbos de carga [1, 2006.01]

9/04 . Detectores para indicar el calentamiento excesivo de cojinetes de ejes y órganos similares, p. ej. conjugados al sistema de frenado para accionar los frenos en el caso de un defecto [1, 2006.01]

9/06 . . por detección o indicación de radiaciones calóricas que emanan de ejes calentados [1, 2006.01]

9/08 . Instalaciones de medida para vigilar la vía (aplicación de aparatos o dispositivos de medida para trabajos de colocación de la vía E01B 35/00; técnicas de medida G01) [1, 2006.01]

9/10 . . para detectar las fisuras en los raíles o en sus soldaduras [1, 2006.01]

9/12 . Medida o vigilancia de llantas de ruedas (técnicas de medida G01) [1, 2006.01]

B61K

11/00	Mantenimiento especial de las locomotoras, p. ej. llenado o vaciado de los depósitos del agua, de arena o de otros materiales (elevación, bajada de ejes o de ruedas B61K 5/00; estaciones de llenado de los acumuladores de aire o vapor para locomotoras B61C 8/00; instalaciones de toma de agua o gasolina para locomotoras B61C 17/02; reaprovisionamiento de locomotoras en combustible sólido B65G 67/18; elevación o limpieza de calderas F28G) [1, 2006.01]	13/00	Otros dispositivos auxiliares o accesorios para los ferrocarriles (cinturones o guarniciones de seguridad A62B 35/00) [1, 2006.01]
11/02	<ul style="list-style-type: none">Columnas de distribución de agua para locomotoras [1, 2006.01]	13/02	<ul style="list-style-type: none">Dispositivos de ayuda o de arranque de vagones, amplificando el esfuerzo de tracción de la barra de enganche y transmitiéndolo a las ruedas [1, 2006.01]
		13/04	<ul style="list-style-type: none">Dispositivos indicadores para viajeros fijados sobre los vehículos; Dispositivos de seguridad para prevenir los accidentes de viajeros cuando éstos entran o salen de los vehículos [1, 2006.01]