

# SECCIÓN B — SECCION B — TECNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS; TRANSPORTES

## B61 FERROCARRILES

**B61B SISTEMAS FERROVIARIOS; EQUIPAMIENTOS A ESTE EFECTO NO PREVISTOS EN OTRO LUGAR** (ascensores o montacargas, elevadores, escaleras o aceras mecánicas B66B) [4]

### Nota(s) [2]

En la presente subclase, las expresiones siguientes tienen el significado abajo indicado:

- "sistema ferroviario de cable" cubre los sistemas ferroviarios que utilizan cables o cadenas como medios de tracción o de suspensión;
- "cabos", "cables" o "cadenas" son equivalentes, a menos que su sentido no sea específicamente mencionado.

### Esquema general de la subclase

SISTEMAS CONVENCIONALES .....	1/00	Acoplables a voluntad .....	10/00
SISTEMAS ELEVADOS .....	3/00, 5/00	Partes constitutivas .....	12/00
SISTEMAS DE CABLE		OTROS SISTEMAS O COMBINACIONES	
De vía flexible o rígida .....	7/00; 9/00	DE SISTEMAS .....	13/00; 15/00
De cables de tracción únicamente.....	11/00		

- 1/00 Disposición general de estaciones, de muelles o de vías de garaje; Red de vías férreas; Sistemas de maniobra de vehículos ferroviarios** (rampas o dispositivos de maniobra B61J; estructura de muelles E01F 1/00; indicadores de horarios G09D) [1, 2006.01]
- 1/02** . Disposición general de estaciones y muelles incluidos los dispositivos de protección de viajeros [1, 2006.01]

### Sistemas ferroviarios elevados

- 3/00 Sistemas ferroviarios elevados con vehículos suspendidos** (con vías flexibles suspendidas B61B 7/00; tipo de balancín o equilibrio análogo con monorraíl B61B 13/06; con cables de arrastre y para el transporte de materiales B65G; vía para este fin E01B 25/00) [1, 2006.01]
- 3/02** . con vehículos automotores [1, 2006.01]
- 5/00 Sistemas ferroviarios elevados sin vehículos suspendidos** (con monorraíl B61B 13/04; vía con este fin E01B 25/00) [1, 2006.01]
- 5/02** . con dos o más raíles [1, 2006.01]

### Sistemas ferroviarios de cables; Sistemas "acoplables a voluntad" [2]

- 7/00 Sistemas ferroviarios de cables con vías flexibles suspendidas** [1, 2006.01]
- 7/02** . con cables de tracción separados [1, 2006.01]
- 7/04** . con vías suspendidas que sirven de cables de tracción [1, 2006.01]
- 7/06** . con vehículos automotores [1, 2006.01]

- 9/00 Sistemas de tranvías o funiculares con vía rígida y tracción por cable** (enganches de tracción B61B 12/12; dispositivos de enganche al cable de tracción B61J) [1, 2, 2006.01]

- 10/00 Sistemas "acoplables a voluntad"** (elevadores para esquiadores, trineos o sistemas análogos sin vía férrea, con cables de tracción guiados solamente B61B 11/00) [2, 2006.01]

- 10/02** . con vehículos suspendidos [2, 2006.01]

- 10/04** . con vehículos que ruedan por el suelo sin ser guiados [2, 2006.01]

- 11/00 Elevadores para esquiadores, trineos, o sistemas análogos sin vía férrea, con cables de tracción guiados únicamente** [1, 2006.01]

- 12/00 Partes constitutivas, detalles o accesorios para sistemas ferroviarios de cable o sistemas "acoplables a voluntad" no previstos en los grupos B61B 7/00-B61B 11/00** (frenos de ferrocarriles B61H; placas giratorias B61J 1/06) [2, 2006.01]

- 12/02** . Suspensión de la carga; Medios de guiado, p. ej. ruedas; Fijación de los cables de tracción [2, 2006.01]

- 12/04** . Dispositivos amortiguadores de vibraciones [2, 2006.01]

- 12/06** . Dispositivos de seguridad o precauciones contra la rotura del cable [2, 2006.01]

- 12/08** . Lubricación del cable [2, 2006.01]

- 12/10** . Propulsión del cable de tracción [2, 2006.01]

- 12/12** . Dispositivos de toma sobre el cable; Enganches de tracción [2, 2006.01]

### Otros sistemas ferroviarios; Combinaciones de sistemas diferentes

## **B61B**

### **13/00 Otros sistemas ferroviarios [1, 2006.01]**

13/02 . Ferrocarriles de cremallera [1, 2006.01]

13/04 . Sistemas de monorraíl [1, 2006.01]

13/06 . . Tipos de balancín o de equilibrio  
análogo [1, 2006.01]

13/08 . Sistemas de deslizamiento o de levitación  
(suspensión o levitación magnéticas para vehículos,  
en sí B60L 13/04; vehículos con colchón de aire entre  
los raíles y los vehículos B60V 3/04) [1, 4, 2006.01]

13/10 . Sistemas de túnel (transportadores de tubos  
neumáticos B65G) [1, 2006.01]

13/12 . Sistemas con dispositivos de propulsión entre los  
raíles a lo largo de ellos, p. ej. sistemas neumáticos  
(tracción por cable B61B 9/00; dispositivos de  
maniobra de vagones B61J) [1, 2006.01]

### **15/00 Combinaciones de sistemas ferroviarios [1, 2006.01]**