

SECTION B — TECHNIQUES INDUSTRIELLES; TRANSPORTS

B61 CHEMINS DE FER

B61B SYSTÈMES FERROVIAIRES; ÉQUIPEMENTS À CET EFFET NON PRÉVUS AILLEURS (ascenseurs ou monte-charge, élévateurs, escaliers roulants, trottoirs roulants B66B) [4]

Note(s)

Dans la présente sous-classe, les expressions suivantes ont la signification ci-dessous indiquée:

- "système ferroviaire à câble" couvre les systèmes ferroviaires utilisant des câbles ou des chaînes comme moyens de traction ou de suspension;
- "filins", "câbles" ou "chaînes" sont équivalents, à moins que leur sens ne soit spécifiquement mentionné.

Schéma général

SYSTÈMES CONVENTIONNELS.....	1/00
SYSTÈMES SURÉLEVÉS.....	3/00, 5/00
SYSTÈMES À CÂBLE	
A voie flexible ou rigide.....	7/00, 9/00
A câble de traction uniquement.....	11/00
Couplables à volonté.....	10/00
Parties constitutives.....	12/00
AUTRES SYSTÈMES OU COMBINAISONS DE SYSTÈMES.....	13/00, 15/00

1/00 Aménagement général des gares, des quais ou des voies de garage; Réseau des voies ferrées; Systèmes de triage des véhicules ferroviaires (rampes ou dispositifs de triage B61J; structure des quais E01F 1/00; indicateurs d'horaires G09D)

- 1/02** • Aménagement général des gares et des quais y compris les dispositifs de protection des voyageurs

Systèmes ferroviaires surélevés

3/00 Systèmes ferroviaires surélevés avec véhicules suspendus (avec voies flexibles suspendues B61B 7/00; type à balancier ou équilibre analogue avec monorail B61B 13/06; avec câbles d'entraînement et pour le transport des matériaux B65G; voies à cet effet E01B 25/00)

- 3/02** • avec véhicules automoteurs

5/00 Systèmes ferroviaires surélevés sans véhicules suspendus (avec monorail B61B 13/04; voies à cet effet E01B 25/00)

- 5/02** • avec plusieurs rails

Systèmes ferroviaires à câbles; Systèmes "couplables à volonté" [2]

7/00 Systèmes ferroviaires à câble avec voies flexibles suspendues

- 7/02** • avec câbles de traction séparés
7/04 • avec voies suspendues servant de câbles de traction
7/06 • avec véhicules automoteurs

9/00 Systèmes de tramways ou de funiculaires avec voie rigide et traction par câble (crochets de traction B61B 12/12; dispositifs d'accrochage au câble de traction B61J) [2]

10/00 Systèmes "couplables à volonté" (remonte-pentes pour skieurs, pour traîneaux, ou systèmes analogues sans voie ferrée, avec câbles de traction guidés seulement B61B 11/00) [2]

- 10/02** • avec des véhicules suspendus [2]

- 10/04** • avec des véhicules roulant sur le sol sans être guidés [2]

11/00 Remonte-pentes pour skieurs, pour traîneaux, ou systèmes analogues sans voie ferrée, avec câbles de traction guidés uniquement

12/00 Parties constitutives, détails ou accessoires de systèmes ferroviaires à câbles ou de systèmes "couplables à volonté" non prévus dans les groupes B61B 7/00-B61B 11/00 (freins pour chemin de fer B61H; plaques tournantes B61J 1/06) [2]

- 12/02** • Suspension de la charge; Moyens de guidage, p.ex. roues; Fixation des câbles de traction [2]

- 12/04** • Dispositifs d'amortissement des vibrations [2]

- 12/06** • Dispositifs de sécurité ou précautions contre la rupture du câble [2]

- 12/08** • Lubrification du câble [2]

- 12/10** • Entraînement du câble de traction [2]

- 12/12** • Dispositifs de prise sur le câble; Crochets de traction [2]

Autres systèmes ferroviaires; Combinaisons de systèmes différentes**13/00 Autres systèmes ferroviaires**

- 13/02 • Chemins de fer à crémaillère
- 13/04 • Systèmes à monorail
- 13/06 • • Types à balancier ou à équilibre analogue
- 13/08 • Systèmes à glissement ou à lévitation (suspension ou lévitation magnétiques pour véhicules, en soi B60L 13/04; véhicules avec coussin d'air entre les rails et les véhicules B60V 3/04) **[4]**

- 13/10 • Systèmes à tunnel (convoyeurs à tubes pneumatiques B65G)
- 13/12 • Systèmes avec dispositifs de propulsion entre les rails ou le long de ceux-ci, p.ex. systèmes pneumatiques (traction par câble B61B 9/00; dispositifs de manœuvre des wagons B61J)

15/00 Combinaisons de systèmes ferroviaires