

## 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) [2]

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, 2006.01]

- 1/02 • Aménagement général des gares et des quais y compris les dispositifs de protection des voyageurs [1, 2006.01]

#### 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) [1, 2006.01]

- 3/02 • avec véhicules automoteurs [1, 2006.01]

**5/00 Systèmes ferroviaires surélevés sans véhicules suspendus** (avec monorail B61B 13/04; voies à cet effet E01B 25/00) [1, 2006.01]

- 5/02 • avec plusieurs rails [1, 2006.01]

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

**7/00 Systèmes ferroviaires à câble avec voies flexibles suspendues** [1, 2006.01]

- 7/02 • avec câbles de traction séparés [1, 2006.01]  
 7/04 • avec voies suspendues servant de câbles de traction [1, 2006.01]  
 7/06 • avec véhicules automoteurs [1, 2006.01]

**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) [1, 2, 2006.01]

**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, 2006.01]

- 10/02 • avec des véhicules suspendus [2, 2006.01]

- 10/04 • avec des véhicules roulant sur le sol sans être guidés [2, 2006.01]

**11/00 Remonte-pentes pour skieurs, pour traîneaux, ou systèmes analogues sans voie ferrée, avec câbles de traction guidés uniquement** [1, 2006.01]

**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, 2006.01]

- 12/02 • Suspension de la charge; Moyens de guidage, p.ex. roues; Fixation des câbles de traction [2, 2006.01]

- 12/04 • Dispositifs d'amortissement des vibrations [2, 2006.01]

- 12/06 • Dispositifs de sécurité ou précautions contre la rupture du câble [2, 2006.01]

- 12/08 • Lubrification du câble [2, 2006.01]

- 12/10 • Entraînement du câble de traction [2, 2006.01]

- 12/12 • Dispositifs de prise sur le câble; Crochets de traction [2, 2006.01]

**Autres systèmes ferroviaires; Combinaisons de systèmes différentes****13/00    Autres systèmes ferroviaires [1, 2006.01]**

13/02    • Chemins de fer à crémaillère [1, 2006.01]

13/04    • Systèmes à monorail [1, 2006.01]

13/06    • • Types à balancier ou à équilibre analogue [1, 2006.01]

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) [1, 4, 2006.01]

13/10    • Systèmes à tunnel (convoyeurs à tubes pneumatiques B65G) [1, 2006.01]

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) [1, 2006.01]

**15/00    Combinaisons de systèmes ferroviaires [1, 2006.01]**