SECTION E — CONSTRUCTIONS FIXES

E06 PORTES, FENÊTRES, VOLETS OU STORES À ROULEAU, EN GÉNÉRAL; ÉCHELLES

E06C **ÉCHELLES** (E04F 11/00 a priorité; tabourets-escabeaux A47C 12/00; adaptation des échelles pour utilisation sur les navires B63B, pour utilisation sur les avions B64; échafaudages E04G) **[5, 6]**

1/00 **Echelles en général** (montées sur châssis ou véhicules E06C 5/00; fixées en permanence sur des structures fixes E06C 9/00)
1/02 • à un ou plusieurs montants rigides
1/04 • • Echelles prenant appui contre des objets, p.ex. murs, poteaux, arbres (supports pour les têtes d'échelle E06C 7/48)
1/06 • • • d'une seule pièce
1/08 • • • à plusieurs éléments
1/10 • • • • à sections s'emboîtant bout à bout
1/12 • • • • extensibles, p.ex. télescopiques
1/14 • • Echelles susceptibles de rester dressées d'elles-mêmes
1/16 • • • avec supports reposant sur le sol (à supports faisant corps avec l'échelle E06C 1/24; ayant des plates-formes E06C 1/39)
1/18 • • • • à jambes de force ou supports en forme d'échelles
1/20 • • • • à jambes de force ou supports en forme de perches
1/22 • • • • • les parties ou supports de l'échelle étant extensibles, p.ex. télescopiques
1/24 • • • Echelles à position dressée permanente
1/26 • • • • d'une seule pièce
1/28 • • • • à plusieurs éléments (à jambes de force mobiles en forme d'échelle E06C 1/18)
1/30 • • • • • extensibles, p.ex. télescopiques
1/32 • • Echelles avec supports en forme d'échelle pouvant être fixés dans leur prolongement
1/34 • • Echelles pour accrochage à des constructions telles que fenêtres, corniches, poutres ou analogues (échelles fixées à demeure aux bâtiments E06C 9/00)
1/36 • • • Echelles à suspension par crochets ou analogues
1/38 • • Structures particulières d'échelles, p.ex. échelles comportant plus ou moins de deux montants, échelles à barreaux mobiles, échelles pliables longitudinalement
1/383 • • • Echelles pliantes où les montants sont ramenés l'un contre l'autre lorsqu'on les replie
1/387 • • • ayant des marches à rabattement
1/39 • • • Echelles ayant des plates-formes; Echelles transformables en plates-formes (plates-formes utilisables sur les échelles E06C 7/16)
1/393 • • • • Echelles ayant des plates-formes se repliant en même temps que l'échelle
1/397 • • • caractérisées par le fait qu'elles ont des roues, des rouleaux ou des galets
1/52 • à montants non rigides
1/54 • • du type à ciseaux
1/56 • • Echelles de corde ou à chaînes
1/58 • comportant à la fois des montants rigides et des longerons non rigides

5/00 **Echelles caractérisées par le fait d'être montées sur châssis mobiles ou véhicules; Fixation des échelles sur les véhicules** (échelles ayant des roues, des rouleaux ou des galets E06C 1/397)
5/02 • avec montants rigides
5/04 • • susceptibles d'être levées ou étendues
5/06 • • • par piston et cylindre ou par moyens équivalents fonctionnant par un milieu sous pression
5/08 • • • • provenant directement d'un réservoir sous pression
5/10 • • • • • mis en charge par pompe ou par un compresseur mû par le moteur du véhicule ou par un autre moteur placé sur le véhicule
5/12 • • • • provenant directement d'une pompe ou d'un compresseur
5/14 • • • • • mus par le moteur du véhicule ou par un autre moteur placé sur le véhicule
5/16 • • • par l'intermédiaire d'une transmission mécanique uniquement, avec ou sans moyen d'accouplement ou d'embrayage à fluide ou autres moyens non mécaniques
5/18 • • • • utilisant la puissance du moteur du véhicule ou d'un autre moteur
5/20 • • • • utilisant la puissance musculaire manuelle (dispositifs d'extension par manœuvre manuelle portés par l'échelle E06C 7/04)
5/22 • • • par ressorts ou avec l'aide de ressorts (E06C 5/06, E06C 5/16 ont priorité)
5/24 • • Démontage des échelles de dessus les véhicules
5/26 • à montants non rigides
5/28 • • du type à ciseaux
5/30 • • formés de maillons s'arc-boutant l'un à l'autre
5/32 • Accessoires
5/34 • • Dispositifs indicateurs
5/36 • • Dispositifs de sûreté contre le glissement ou la chute des échelles; Dispositifs de sûreté contre la surcharge
5/38 • • Dispositifs pour bloquer les ressorts du véhicule; Dispositifs pour faire reposer le châssis directement sur le sol
5/40 • • Dispositifs pour incliner latéralement les échelles
5/42 • • Dispositifs pour modifier l'inclinaison; Dispositifs de verrouillage à cet effet
5/44 • • Autres accessoires pour échelles, p.ex. dispositifs de signalisation acoustique, tableaux amovibles de commutation

7/00 Parties constitutives, pièces de support ou accessoires

7/02 • Moyens d'extension (pour échelles montées sur châssis mobiles ou véhicules E06C 5/00)

7/04 • • Moyens d'extension par manœuvres manuelles, supportés par l'échelle

7/06 • Dispositifs de fixation ou crochets pour éléments d'échelles extensibles

7/08 • Structures particulières des montants, barreaux ou autres traverses

7/10 • Renforcements pour échelles

7/12 • Elévateurs ou autres dispositifs de levage sur échelles

7/14 • Supports pour seaux ou autre équipement sur ou pour les échelles

7/16 • Plates-formes sur échelles ou pour utilisation sur échelles, p.ex. plates-formes pouvant être levées ou baissées (aspect concernant le levage B66F)

7/18 • Dispositifs pour empêcher la chute des utilisateurs (ceintures de sauvetage A62B 1/16)

7/42 • Pieds d'échelles ou leurs supports (pour éléments d'échafaudage E04G 5/02)

7/44 • • Moyens pour monter des échelles sur un sol inégal

7/46 • • Equipement antidérapant

7/48 • Têtes d'échelles; Supports de têtes d'échelles pour prendre appui contre les objets

7/50 • Articulations ou autres éléments de liaison

9/00 Echelles caractérisées par le fait d'être fixées en permanence à des structures fixes, p.ex. échelles de secours en cas d'incendie (escaliers amovibles E04F 11/04)

9/02 • montées à poste fixe

9/04 • • en forme de fers, crampons ou autres moyens similaires pour grimper

9/06 • mobiles

9/08 • • avec montants rigides

9/10 • • • faisant partie d'un édifice, telles que grilles de balcons ou de fenêtres ou autres parties de fenêtres

9/12 • • • déplaçables latéralement

9/14 • • avec montants non rigides, p.ex. échelles de cordes ou de chaînes du type à zigzag