

## SECTION B — TECHNIQUES INDUSTRIELLES; TRANSPORTS

### B43 MATÉRIEL POUR ÉCRIRE OU DESSINER; ACCESSOIRES DE BUREAU

**B43L** **OBJETS SUR LESQUELS ON ÉCRIT OU ON DESSINE; ACCESSOIRES POUR ÉCRIRE OU DESSINER** (outillage d'atelier pour le traçage des pièces à travailler B25H 7/00; enseignement de l'écriture ou du dessin G09B 11/00)

#### Note(s)

La présente sous-classe ne couvre pas les dispositifs servant à la fois à apprendre ou à aider à écrire, qui sont couverts par le groupe G09B 11/00.

#### Schéma général

##### ARTICLES SUR LESQUELS ON ÉCRIT OU DESSINE

Tableaux.....	1/00
Sous-main.....	3/00
Planches à dessin.....	5/00

##### MATÉRIEL POUR TRACER

Des lignes droites.....	7/00
Des cercles.....	9/00
D'autres courbes.....	11/00
Moyens pour empêcher le glissement.....	12/00
D'autres figures.....	13/00

##### SUPPORTS À FIXER AUX BRAS OU AUX MAINS.....15/00

##### BUVARDS.....17/00

##### ACCESSOIRES POUR

Effacer ou gratter.....	19/00
Essuyer les tableaux ou ardoises.....	21/00
Tailler les crayons ou mines.....	23/00

##### ENCRISERS; LEURS SUPPORTS.....25/00, 27/00

#### Articles sur lesquels on écrit ou dessine

##### **1/00** **Tableaux ou tablettes utilisables d'une façon répétée pour écrire ou dessiner** (planches à dessin B43L 5/00)

- 1/02 • Ardoises
- 1/04 • Tableaux noirs (chevalets ou supports pour tableaux A47B 97/04)
- 1/06 • • rigides
- 1/08 • • flexibles
- 1/10 • • Surfaces d'écriture de ces tableaux
- 1/12 • ayant des surfaces d'écriture translucides produisant des impressions visuelles par coopération avec des éléments du support

##### **3/00** **Sous-main pour écrire ou dessiner, p.ex. bloc de buvars** (buvards B43L 17/00)

##### **5/00** **Planches à dessin** (tables à dessin A47B 27/00, A47B 85/02; chevalets pour planches à dessin A47B 97/04)

- 5/02 • comportant des moyens pour fixer des feuilles de papier à celles-ci (punaises à dessin B43M 15/00)

#### Matériel d'écriture ou de dessin

- 7/00** **Règles** (guides ou glissières pour règles autres que ceux pour équerres en T B43L 13/04; règles courbes ou pistolets B43L 13/20; règles caractérisées par des marques pour la mesure ou similaires, p.ex. règles ou rubans avec échelles ou repères de mesure pour la lecture directe, G01B)

#### Note(s)

Dans le présent groupe, l'expression suivante a la signification ci-dessous indiquée:

- "règle" désigne un instrument ou son arête servant de guide pour tracer une ligne droite.

- 7/02 • Equerres en té
- 7/027 • Règles multiples non ajustables disposées à angle droit (B43L 7/02 a priorité) [5]
- 7/033 • Règles multiples non ajustables formant des angles autres que droits [5]
- 7/04 • à rouleaux (à rouleaux conjugués B43L 13/02)
- 7/08 • avec des dispositifs permettant la fixation d'équipement de dessin supplémentaire, p.ex. pour hachurer, pointiller
- 7/10 • Règles multiples mobiles l'une par rapport à l'autre [5]

7/12 • • Equerres articulées [5]

7/14 • • Equerres coulissantes [5]

**9/00 Instruments pour tracer des cercles ou instruments analogues** (règles courbes ou pistolets B43L 13/20)

- 9/02 • Compas (compas de réduction B43L 9/08; compas pour tracer des spirales B43L 11/06)
- 9/04 • • Compas à verge
- 9/06 • • avec des branches formées par des ressorts plats
- 9/08 • Compas ou diviseurs de réduction
- 9/10 • • avec des dispositifs pour tracer des polygones
- 9/12 • Diviseurs (diviseurs de réduction B43L 9/08)
- 9/14 • avec l'extrémité des branches interchangeables pour permettre la transformation en compas, diviseurs, ou compas à calibrer (B43L 9/24 a priorité)
- 9/16 • Caractéristiques communes aux compas, diviseurs ou compas à calibrer
- 9/18 • • Branches avec joints articulés
- 9/20 • • Pivots
- 9/22 • • Moyens de réglage de l'angle des branches, indépendamment des pivots
- 9/24 • • Moyens pour monter des pointes ou des instruments à écrire sur les branches

**11/00 Instruments pour tracer des courbes non-circulaires** (règles courbes ou pistolets B43L 13/20)

- 11/02 • pour tracer des sections coniques
- 11/04 • • pour tracer des ellipses
- 11/045 • • • avec des cordes ou des éléments flexibles similaires [5]
- 11/05 • • • avec des roues dentées [5]
- 11/055 • • • avec des moyens de guidage [5]
- 11/06 • pour tracer des spirales
- 11/08 • pour tracer des développantes

**12/00 Moyens pour empêcher le glissement [5]**

- 12/02 • magnétiques [5]

**13/00 Instruments de dessin, ou matériel ou accessoires d'écriture ou de dessin, non prévus ailleurs** (pochoirs pour la décoration de surfaces B44D)

- 13/02 • Appareils à tracer ou dispositifs de dessin pour conserver le parallélisme (équerres en T B43L 7/02)
- 13/04 • • Guides ou glissières pour règles
- 13/06 • • • avec tiges de guidage articulées
- 13/08 • • Têtes de rapporteur
- 13/10 • Instruments à pantographe pour copier, agrandir ou réduire (aménagements pour le copiage sur machines-outils B23Q)
- 13/12 • • Dispositifs d'écriture multiple
- 13/14 • Dispositifs pour le dessin en perspective
- 13/16 • • à main levée
- 13/18 • • • comportant un équipement optique ou de projection (systèmes ou appareils optiques G02B; appareils de projection G03B)

13/20 • Règles courbes ou pistolets

13/22 • • Règles à courbure réglable

13/24 • Dispositifs pour transmettre des mouvements échelonnés à un équipement de dessin, p.ex. pour hachurer

**15/00 Supports à fixer aux mains ou aux bras pour faciliter l'écriture ou le dessin**

**17/00 Buvards** (blocs de buvards B43L 3/00; combinés avec des instruments pour écrire B43K 29/04; fabrication de buvards D21F 11/14) [2]

- 17/02 • pour feuilles de papier-buvard
- 17/04 • • tenus à la main
- 17/06 • pour papier-buvard en bobine
- 17/08 • • Buvards en forme de rouleaux
- 17/10 • utilisant un matériau buvard autre que le papier

**19/00 Grattoirs, gommages ou dispositifs pour effacer; Supports appropriés** (gommages ou grattoirs combinés avec des instruments pour écrire B43K 29/02, B43K 29/18)

- 19/02 • Grattoirs (couteaux en général B26B)
- 19/04 • Effaceurs à fibres

**21/00 Dispositifs pour essuyer les tableaux noirs ou les ardoises**

- 21/02 • avec des moyens pour absorber la poussière de craie
- 21/04 • Supports pour les dispositifs d'essuyage

**23/00 Dispositifs pour tailler les crayons ou les mines** (outils de meulage ou de coupe en général B24, B26; combinés avec des instruments pour écrire B43K 29/06) [2]

- 23/02 • avec transmission à engrenage
- 23/04 • • à manivelle
- 23/06 • dans lesquels les crayons ou mines sont taillés par le seul mouvement axial contre les lames de coupe
- 23/08 • dans lesquels les crayons ou mines sont taillés principalement par le mouvement de rotation contre les lames de coupe (B43L 23/02 a priorité)

**25/00 Encriers** (récipients à liquide en général B65D, p.ex. B65D 1/00)

- 25/02 • à godets séparés pour tremper la plume
- 25/04 • • alimentés par des systèmes à pression
- 25/06 • • alimentés par l'inclinaison des récipients
- 25/08 • avec des dispositifs pour dissoudre la poudre d'encre
- 25/10 • avec des moyens pour supporter des objets
- 25/12 • comportant des moyens pour essuyer les porte-plumes

**27/00 Supports d'encriers**

- 27/02 • aménagés pour fixer des objets sur ceux-ci
- 27/04 • susceptibles d'être fixés à d'autres objets