

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

**B43K INSTRUMENTS POUR ÉCRIRE OU DESSINER** (récipients, emboîtages ou accessoires pour produits de parfumerie, p.ex. savon à barbe, rouge à lèvres, maquillage, A45D 34/00, A45D 40/00)

### Note

Dans la présente sous-classe, l'expression suivante a la signification ci-dessous indiquée: [6]

- “instruments pour écrire” couvre les porte-plumes ou stylographes, les crayons, les pastels, les craies ou analogues pour écrire ou dessiner. [6]

### Schéma général

INSTRUMENTS À MINES		Fabrication, entretien .....13/00, 15/00
Sans mécanismes .....	19/00	SÉLECTION, SORTIE, BLOCAGE OU
Avec mécanismes.....	21/00	RETRAIT DES POINTES À ÉCRIRE.....24/00
Accessoires .....	23/00, 25/00	INSTRUMENTS POUR ÉCRIRE À
INSTRUMENTS À ENCRE		PLUSIEURS POINTES .....27/00
Sans réservoir.....	3/00	COMBINAISONS
Avec réservoir.....	5/00, 7/00, 8/00	D'instruments pour écrire avec
Plumes; dispositifs de remplissage; capuchons.....	1/00, 17/00; 11/00; 23/00	d'autres objets .....29/00, 31/00

<b>1/00</b>	<b>Plumes</b> (plumes réglables d'une façon continue B43K 17/00); <b>Pointes à écrire</b> (pour les appareils indicateurs ou enregistreurs G01D 15/16) [2]	5/17	. . . avec des moyens de fermeture [6]
1/01	. avec des réservoirs d'encre, p.ex. en forme d'entonnoir [6]	5/18	. Dispositifs pour amener l'encre aux plumes
1/02	. Plumes fendues	<b>7/00</b>	<b>Stylographes à bille</b> (instruments pour écrire à plusieurs pointes B43K 27/00)
1/04	. . . à bec élargi	7/01	. pour de l'encre liquide de faible viscosité [6]
1/06	. Pointes à écrire tubulaires	7/02	. Réservoirs d'encre; Cartouches d'encre (B43K 7/01 a priorité) [6]
1/08	. avec pointes à bille; Billes ou logements de bille	7/03	. . . mis sous pression, p.ex. au moyen d'un gaz [5]
1/10	. Plumes à fil métallique	7/035	. . . le gaz agissant sur un piston [6]
1/12	. Pointes à écrire comportant des fibres; Tampons de feutre	7/04	. . . Dispositifs pour remplir les réservoirs, p.ex. dispositifs situés aux extrémités des pointes à bille
<b>3/00</b>	<b>Porte-plumes</b> (porte-plumes pour plumes réglables de façon continue B43K 17/00)	7/06	. . . Réservoirs comportant des moyens de contrôle du niveau d'encre
3/02	. avec protège-encre	7/08	. . . Précautions prises pour éviter les fuites
3/04	. avec plumes rétractables (mécanismes de blocage ou de retrait des plumes B43K 24/00)	7/10	. Dispositifs pour amener l'encre aux pointes à bille (B43K 7/01 a priorité) [6]
<b>5/00</b>	<b>Stylographes à plumes, c. à d. porte-plumes avec réservoirs d'encre incorporés dans les parties tenues par la main</b> (plumes ou pointes à écrire avec des réservoirs d'encre B43K 1/01; stylographes à bille B43K 7/00; stylographes à pointes à écrire autres que des plumes ou des billes B43K 8/00; instruments pour écrire à plusieurs pointes B43K 27/00)	7/12	. à pointes à bille rétractables (mécanismes de blocage ou de retrait des pointes à bille B43K 24/00)
5/02	. Réservoirs d'encre	<b>8/00</b>	<b>Stylographes à pointes à écrire autres que des plumes ou des billes</b> (brosses avec réservoir, pour l'application de produits A46B 11/00)
5/03	. . . spécialement adaptés pour de l'encre concentrée, p.ex. de l'encre solide [6]	8/02	. à pointe à écrire comportant des fibres, du feutre ou un matériau similaire poreux ou de structure capillaire (B43K 8/22 a priorité) [2,5]
5/04	. . . flexibles	8/03	. . . Réservoirs d'encre; Cartouches d'encre [6]
5/06	. . . avec des pistons mobiles	8/04	. . . Dispositions pour amener l'encre aux pointes à écrire [5]
5/08	. . . avec des valves d'alimentation en encre	8/06	. . . Mèches d'alimentation entre l'intérieur du réservoir et la pointe à écrire [5]
5/10	. . . avec des alvéoles pour la réserve d'encre	8/08	. . . Mèches séparées de la pointe à écrire [5]
5/12	. . . comportant des moyens de contrôle du niveau d'encre	8/10	. . . comportant un compartiment pour un matériau solide soluble [5]
5/14	. . . Cartouches d'encre interchangeables	8/12	. . . les pointes à écrire ou les unités comportant les pointes à écrire étant séparables du réservoir [5]
5/16	. avec des plumes rétractables (mécanismes de blocage ou de retrait des plumes B43K 24/00)	8/14	. avec des pointes à écrire tubulaires sans noyau [5]
		8/16	. avec des pointes à écrire tubulaires comprenant un élément de nettoyage mobile [5]

- 8/18 . . Dispositions pour amener l'encre aux pointes à écrire [5]
- 8/20 . avec des pointes à écrire prévues pour rouler [5]
- 8/22 . avec des pointes à écrire actionnées électriquement ou magnétiquement [5]
- 8/24 . caractérisés par les moyens pour rétracter les pointes à écrire [5]
- 11/00 **Dispositifs de remplissage** (encriers B43L 25/00)
- 13/00 **Dispositifs pour enlever les plumes; Dispositifs pour nettoyer les plumes, p.ex. en les essuyant** (encriers comportant des moyens pour essuyer les porte-plumes B43L 25/12) [3]
- 13/02 . pour nettoyer les plumes, p.ex. les réservoirs d'encre qui se trouvent à l'intérieur [6]
- 15/00 **Assemblage, finition ou réparation des porte-plumes ou stylographes**
- 15/02 . Machines automatiques
- 17/00 **Plumes réglables d'une façon continue, p.ex. pour tire-lignes; Dispositifs pour les tenir** (caractéristiques communes aux stylographes à plumes B43K 5/00)
- 17/01 . Plumes avec des réservoirs d'encre [6]
- 17/02 . Plumes ayant plus de deux branches
- 17/04 . Supports avec dispositifs pour tracer des lignes pointillées
- 19/00 **Crayons à mine non réglable; Styles; Pastels; Craies** (crayons à batik, marqueurs par corde imprégnée de craie B44D 3/00; compositions des mines de crayon, compositions de pastels, compositions de craies C09D 13/00) [2]
- 19/02 . Crayons à mine de graphite; Crayons de couleur
- 19/04 . Crayons à mine métallique
- 19/06 . . la mine étant constituée par des substances s'usant pendant l'utilisation au travail
- 19/08 . . la mine étant constituée par des substances résistant à l'usure
- 19/10 . . . équipés d'une pointe à bille (utilisant l'encre B43K 1/08, B43K 7/00)
- 19/12 . Crayons d'ardoise
- 19/14 . Gaines entourant la mine
- 19/16 . Fabrication de crayons à mine non réglable (fabrication de crayons d'ardoise B28D)
- 19/18 . . Fabrication de mines de crayons
- 21/00 **Porte-mines à mine réglable** (mécanismes des sortie des pointes à écrire B43K 24/00; instruments pour écrire à plusieurs pointes B43K 27/00)
- 21/02 . Mécanismes d'avancement des mines
- 21/027 . . avec des guides en forme de tube coulissant pour les mines [5]
- 21/033 . . . avec alimentation automatique par pression pendant l'utilisation du porte-mine [5]
- 21/04 . . avec des mines mises en position par gravité
- 21/06 . . avec des mines avancées par des moyens coulissant longitudinalement dans des rainures
- 21/08 . . avec des avancées à l'aide de vis
- 21/10 . . . avec un poussoir éjection séparé de la mine
- 21/12 . . . avec des moyens limitant le mouvement de rotation
- 21/14 . . . avec des mines automatiquement remplacées à partir de magasins
- 21/16 . . avec des mines avancées par à-coups
- 21/18 . . . au moyen d'un cliquet
- 21/20 . . . avec des mines automatiquement remplacées à partir de magasins
- 21/22 . . Moyens de serrage des mines, p.ex. mandrins
- 21/24 . Assemblage, finition ou réparation des porte-mines à mine réglable (fabrication des mines de crayons B43K 19/18)
- 21/26 . . Machines automatiques
- 23/00 **Supports ou raccords d'instruments pour écrire; Moyens pour protéger les pointes d'écriture**
- 23/004 . Supports spécialement adaptés pour aider les personnes handicapées ou les invalides à écrire (B43L 15/00 a priorité) [6]
- 23/008 . Supports comportant des moyens de maintien des doigts (B43K 23/004, B43K 23/012 ont priorité) [6]
- 23/012 . Supports pour la fixation au bout des doigts (B43K 23/004 a priorité) [6]
- 23/016 . Supports pour pastels ou craies (B43K 23/004 à B43K 23/012, B43K 23/02 ont priorité) [6]
- 23/02 . avec des moyens pour empêcher la rotation (B43K 23/004, B43K 23/012 ont priorité) [6]
- 23/04 . . permettant à l'instrument pour écrire d'être placé debout
- 23/06 . Moyens pour connecter plusieurs instruments pour écrire [6]
- 23/08 . Moyens de protection, p.ex. capuchons [6]
- 23/10 . . pour les crayons [6]
- 23/12 . . pour les stylographes [6]
- 24/00 **Mécanismes de sélection de sortie, de blocage ou de retrait des pointes à écrire** [6]
- 24/02 . pour verrouiller une seule pointe à écrire dans les positions tout à fait sortie ou tout à fait rentrée uniquement
- 24/03 . . actionnés par agitation ou par inclinaison [6]
- 24/04 . . actionnés par des moyens coulissant longitudinalement dans des rainures
- 24/06 . . actionnés par des moyens tournants
- 24/08 . . actionnés par des boutons-poussoirs
- 24/10 . pour sélectionner, sortir et verrouiller plusieurs pointes à écrire
- 24/12 . . actionnés par des moyens coulissant longitudinalement dans des rainures
- 24/14 . . actionnés par des moyens tournants
- 24/16 . . actionnés par des boutons-poussoirs
- 24/18 . . et pour l'avancement de la mine
- 25/00 **Accrochage des instruments pour écrire, aux vêtements ou aux objets, impliquant une modification de la structure de ces instruments** (moyens de protection, p.ex. capuchons, B43K 23/08; dispositifs d'attache des vêtements A44B 21/00; fixation d'objets aux vêtements A45F 5/02)
- 25/02 . Agrafes [6]
- 27/00 **Instruments pour écrire à plusieurs pointes, p.ex. à plusieurs couleurs; Combinaisons d'instruments pour écrire** (B43K 29/00 a priorité; mécanismes de sélection, de sortie, de blocage ou de retrait des pointes à écrire B43K 24/00; instruments à plusieurs pointes à écrire et articulation pantographique B43L 13/12)
- 27/02 . Combinaisons de porte-plumes ou stylographes avec des crayons
- 27/04 . Combinaisons de crayons (mécanismes d'avancement des mines B43K 21/02)
- 27/08 . Combinaisons de porte-plumes ou stylographes
- 27/12 . . de stylographes à bille [3]
- 29/00 **Combinaisons d'instruments pour écrire avec d'autres objets**
- 29/007 . avec des moyens publicitaires [6]

29/013	• avec des moyens de timbrage [6]	29/12	• avec des dispositifs pour prendre des notes (avec des couvertures de livre B42D)
29/02	• avec des gommes	29/16	• avec des briquets
29/04	• avec des buvards	29/18	• avec des outils à main, p.ex. avec des grattoirs (avec des couteaux de poche B26B)
29/05	• avec des applicateurs de liquide d'effacement ou de liquide correcteur [6]	29/20	• avec d'autres objets comportant des compartiments d'emménagement (avec des briquets B43K 29/16; instruments pour écrire utilisables comme réceptacles pour des instruments à écrire ou dessiner ou combinés avec ces instruments B43K 31/00)
29/06	• avec des dispositifs pour tailler ou affûter (avec des grattoirs B43K 29/18; couteaux de poche avec crayons B26B)		
29/08	• avec des dispositifs de mesure, de calcul ou des dispositifs indicateurs		
29/087	• . pour indiquer le temps, p.ex. avec des calendriers ou des montres [6]	31/00	<b>Réceptacles pour instruments pour écrire utilisables comme instruments pour écrire, ou combinés à ces instruments</b> (autres réceptacles pour instruments pour écrire A45C 11/34, A45C 11/36)
29/093	• . avec des calculatrices [6]		
29/10	• avec des dispositifs d'éclairage		

**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

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. [3]

### 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
ENCRIERS; 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 buvards** (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

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. [5]

- 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]	13/20	. Règles courbes ou pistolets
7/14	. . Equerres coulissantes [5]	13/22	. . Règles à courbure réglable
9/00	<b>Instruments pour tracer des cercles ou instruments analogues</b> (règles courbes ou pistolets B43L 13/20)	13/24	. Dispositifs pour transmettre des mouvements échelonnés à un équipement de dessin, p.ex. pour hachurer
9/02	. Compas (compas de réduction B43L 9/08; compas pour tracer des spirales B43L 11/06)	15/00	<b>Supports à fixer aux mains ou aux bras pour faciliter l'écriture ou le dessin</b>
9/04	. . Compas à verge	17/00	<b>Buvards</b> (blocs de buvards B43L 3/00; combinés avec des instruments pour écrire B43K 29/04; fabrication de buvards D21F 11/14) [2]
9/06	. . avec des branches formées par des ressorts plats	17/02	. pour feuilles de papier-buvard
9/08	. Compas ou diviseurs de réduction	17/04	. . tenus à la main
9/10	. . avec des dispositifs pour tracer des polygones	17/06	. pour papier-buvard en bobine
9/12	. Diviseurs (diviseurs de réduction B43L 9/08)	17/08	. . Buvards en forme de rouleaux
9/14	. avec l'extrémité des branches interchangeables pour permettre la transformation en compas, diviseurs, ou compas à calibrer (B43L 9/24 a priorité)	17/10	. utilisant un matériau buvard autre que le papier
9/16	. Caractéristiques communes aux compas, diviseurs ou compas à calibrer	19/00	<b>Grattoirs, gommages ou dispositifs pour effacer; Supports appropriés</b> (gommages ou grattoirs combinés avec des instruments pour écrire B43K 29/02, B43K 29/18)
9/18	. . Branches avec joints articulés	19/02	. Grattoirs (couteaux en général B26B)
9/20	. . Pivots	19/04	. Effaceurs à fibres
9/22	. . Moyens de réglage de l'angle des branches, indépendamment des pivots	21/00	<b>Dispositifs pour essuyer les tableaux noirs ou les ardoises</b>
9/24	. . Moyens pour monter des pointes ou des instruments à écrire sur les branches	21/02	. avec des moyens pour absorber la poussière de craie
11/00	<b>Instruments pour tracer des courbes non-circulaires</b> (règles courbes ou pistolets B43L 13/20)	21/04	. Supports pour les dispositifs d'essuyage
11/02	. pour tracer des sections coniques	23/00	<b>Dispositifs pour tailler les crayons ou les mines</b> (outils de meulage ou de coupe en général B24, B26; combinés avec des instruments pour écrire B43K 29/06) [2]
11/04	. . pour tracer des ellipses	23/02	. avec transmission à engrenage
11/045	. . . avec des cordes ou des éléments flexibles similaires [5]	23/04	. . à manivelle
11/05	. . . avec des roues dentées [5]	23/06	. dans lesquels les crayons ou mines sont taillés par le seul mouvement axial contre les lames de coupe
11/055	. . . avec des moyens de guidage [5]	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)
11/06	. pour tracer des spirales	25/00	<b>Encriers</b> (récipients à liquide en général B65D, p.ex. B65D 1/00)
11/08	. pour tracer des développantes	25/02	. à godets séparés pour tremper la plume
12/00	<b>Moyens pour empêcher le glissement</b> [5]	25/04	. . alimentés par des systèmes à pression
12/02	. magnétiques [5]	25/06	. . alimentés par l'inclinaison des récipients
13/00	<b>Instruments de dessin, ou matériel ou accessoires d'écriture ou de dessin, non prévus ailleurs</b> (pochoirs pour la décoration de surfaces B44D)	25/08	. avec des dispositifs pour dissoudre la poudre d'encre
13/02	. Appareils à tracer ou dispositifs de dessin pour conserver le parallélisme (équerres en T B43L 7/02)	25/10	. avec des moyens pour supporter des objets
13/04	. . Guides ou glissières pour règles	25/12	. comportant des moyens pour essuyer les porte-plumes
13/06	. . . avec tiges de guidage articulées	27/00	<b>Supports d'encriers</b>
13/08	. . Têtes de rapporteur	27/02	. aménagés pour fixer des objets sur ceux-ci
13/10	. Instruments à pantographe pour copier, agrandir ou réduire (aménagements pour le copiage sur machines-outils B23Q)	27/04	. susceptibles d'être fixés à d'autres objets
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)		

**B43M ACCESSOIRES DE BUREAU NON PRÉVUS AILLEURS** (agrafeuses B25C, B27F; dispositifs pour assembler temporairement des feuilles B42F; distributeurs de bande adhésive B65H 35/07)

#### Schéma général

FIXATION DE CACHETS; REMPLISSAGE,  
FERMETURE, OUVERTURE DES

ENVELOPPES ..... 1/00; 3/00,  
5/00, 7/00

PRESSE-PAPIERS; DISPOSITIFS POUR  
APPLIQUER DES LIQUIDES;

DISTRIBUTEURS POUR TIMBRES;  
PUNAISES; AUTRES ACCESSOIRES..... 9/00; 11/00;  
13/00; 15/00; 17/00

<b>1/00</b>	<b>Fixation de cachets ou de sceaux sur des documents</b> (estampage B44B; cachets ou sceaux en soi G09F 3/00)	<b>9/00</b>	<b>Presse-papiers</b>
1/02	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supports de cire à cacheter</li> </ul>	<b>11/00</b>	<b>Dispositifs manuels ou de pupitre du type de bureau ou personnel pour appliquer un liquide, autre que de l'encre, par contact avec des surfaces, p.ex. pour appliquer un adhésif</b> (combinés avec des dispositifs de fermeture d'enveloppes B43M 5/02; pinceaux à réservoir A46B 11/00; dispositifs pour appliquer des liquides ou d'autres matériaux fluides aux surfaces en général B05C; récipients à liquide B65D)
<b>3/00</b>	<b>Dispositifs pour insérer des documents dans des enveloppes</b> (dispositifs combinés pour insérer des documents dans des enveloppes et fermer celles-ci B43M 5/00)	11/02	<ul style="list-style-type: none"> <li>avec des rouleaux</li> </ul>
3/02	<ul style="list-style-type: none"> <li>équipés de moyens de pliage de documents (B43M 3/04 a priorité)</li> </ul>	11/04	<ul style="list-style-type: none"> <li>avec des tampons (B43M 11/06 a priorité)</li> </ul>
3/04	<ul style="list-style-type: none"> <li>automatiques</li> </ul>	11/06	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositifs tenus à la main</li> </ul>
<b>5/00</b>	<b>Dispositifs pour fermer des enveloppes</b>	11/08	<ul style="list-style-type: none"> <li>du type porte-plume réservoir</li> </ul>
5/02	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositifs manuels pour à la fois humecter ou mouiller les pattes gommées des enveloppes et pour fermer les enveloppes</li> </ul>	<b>13/00</b>	<b>Distributeurs sans mécanisme pour timbres individuels conçus pour apposer des timbres sur des articles</b> (distributeurs de timbres ou d'étiquettes à commande manuelle B65C 11/00)
5/04	<ul style="list-style-type: none"> <li>automatiques</li> </ul>	<b>15/00</b>	<b>Punaises à dessin</b> (arrache-punaises B25C 11/00)
<b>7/00</b>	<b>Dispositifs pour ouvrir des enveloppes</b> (outils coupants en général B26)	<b>17/00</b>	<b>Autres accessoires de bureau</b>
7/02	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositifs pour à la fois ouvrir les enveloppes et sortir leur contenu</li> </ul>		