

## SECTION B — TECHNIQUES INDUSTRIELLES; TRANSPORTS

### B41 IMPRIMERIE; LIGNARDS; MACHINES À ÉCRIRE; TIMBRES

**B41M PROCÉDÉS D'IMPRESSION, DE REPRODUCTION, DE MARQUAGE OU DE COPIE; IMPRESSION EN COULEUR**  
(correction d'erreurs typographiques B41J; procédés pour appliquer des images-transfert ou similaires B44C 1/16; produits fluides pour la correction des erreurs typographiques par recouvrement C09D 10/00; impression des textiles D06P)

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1/00 Encrage et impression avec une forme d'impression</b></p> <p>1/02 • Impression typographique, p.ex. impression de livres</p> <p>1/04 • • Impression flexographique</p> <p>1/06 • Impression lithographique</p> <p>1/08 • • à sec</p> <p>1/10 • Impression en creux</p> <p>1/12 • Impression au stencil; Impression à trame de soie</p> <p>1/14 • Impression polychrome</p> <p>1/16 • • au moyen d'encre différentes qui s'interpénètrent pour donner des effets d'irisation</p> <p>1/18 • • Impression d'une encre sur une autre</p> <p>1/20 • • en appliquant simultanément des encres de couleurs différentes sur différentes parties de la surface d'impression</p> <p>1/22 • Impression métallique; Impression avec des encres en poudre</p> <p>1/24 • Impression combinée avec le repoussage (machines d'impression permettant l'impression combinée avec le repoussage B41F 19/02) [2]</p> <p>1/26 • Impression sur d'autres surfaces que le papier ordinaire (B41M 1/40 a priorité)</p> <p>1/28 • • sur métaux</p> <p>1/30 • • sur matières plastiques organiques, corne ou matières analogues</p> <p>1/32 • • sur caoutchouc</p> <p>1/34 • • sur verre ou céramique</p> <p>1/36 • • sur papier préalablement traité, p.ex. sur parchemin, papier huilé, papier utilisé à des fins d'enregistrement</p> <p>1/38 • • sur bois, cuir ou linoléum (impression des allumettes ou des boîtes d'allumettes, lorsque cette impression est combinée avec la fabrication des allumettes C06F 1/18)</p> <p>1/40 • Impression sur des objets de forme particulière</p> <p>1/42 • Impression sans contact entre la forme et la surface à imprimer, p.ex. en utilisant des champs électrostatiques [2]</p> <p><b>3/00 Procédés d'impression pour des travaux imprimés d'un genre particulier, p.ex. motifs</b> (dessins particuliers en soi B44F; fabrication de circuits imprimés en utilisant des techniques d'impression H05K 3/12) [5]</p> <p>3/02 • Cartes géographiques, marines ou météorologiques</p> <p>3/04 • Musique</p> <p>3/06 • Impressions veinées; Impressions fluorescentes; Images stéréoscopiques; Copies de motifs, p.ex. tissus, textiles [5]</p> <p>3/10 • Filigranes</p> <p>3/12 • Images-transfert ou similaires, p.ex. décalcomanies</p> | <p>3/14 • Impression de papiers-valeurs</p> <p>3/16 • Impression en Braille (machines à écrire ou mécanismes d'impression sélective pour l'impression en Braille B41J 3/32) [2]</p> <p>3/18 • Papiers peints de nature particulière</p> <p><b>5/00 Procédés de reproduction ou méthodes de reproduction ou de marquage; Matériaux en feuilles utilisés à cet effet</b> (par emploi de matières photosensibles G03; électrographie, magnétographie G03G)</p> <p>5/025 • en transférant l'encre de la feuille mère [4]</p> <p>5/03 • • par pression [4]</p> <p>5/035 • • par sublimation ou volatilisation de l'image [4]</p> <p>5/04 • • par utilisation de colorants solubles dans un solvant sur la feuille-mère, p.ex. solubles dans l'alcool [5]</p> <p>5/06 • • par emploi de feuilles mères revêtues de substances gélatineuses, p.ex. de gélatine</p> <p>5/08 • • • Matériaux en feuilles utilisés à cet effet</p> <p>5/10 • au moyen de papier carbone ou similaires</p> <p>5/124 • par application d'une pression pour rendre visibles des couleurs masquées, p.ex. pour rendre visible un support coloré, pour générer un motif opaque ou transparent, ou pour former une couleur en réunissant des composants formant la couleur [5]</p> <p>5/128 • • Désensibilisateurs; Compositions pour la correction de fautes, la détection ou l'identification des couches [5]</p> <p>5/132 • • Composants chimiques générateurs de couleurs; Additifs ou liants pour ces composants [5]</p> <p>5/136 • • • Formateurs de colorant organiques, p.ex. leuco-dérivés [5]</p> <p>5/145 • • • • avec un cycle lactone ou lactame [5]</p> <p>5/15 • • • • Spiro-pyranes [5]</p> <p>5/155 • • • Composants pour le développement des couleurs, p.ex. composés acides; Additifs ou liants pour ces composants; Couches contenant de tels composants pour le développement des couleurs, de tels additifs ou de tels liants [5]</p> <p>5/165 • • caractérisés par l'utilisation de microcapsules; Solvants particuliers pour l'incorporation des constituants [5]</p> <p>5/20 • utilisant du courant électrique (B41M 5/24 a priorité) [5]</p> <p>5/24 • Enregistrement par ablation, p.ex. par brûlage de marques; Enregistrement par étincelle [5]</p> <p>5/26 • Thermographie (B41M 5/20, B41M 5/24 ont priorité; systèmes phothermographiques G03C 1/498) [5]</p> |
|--|--|

## B41M

- 5/28 • • utilisant des composés thermochromes ou des couches contenant des cristaux liquides, des microcapsules, des colorants blanchissables ou des composés thermodégradables, p.ex. libérant un gaz [5]
- 5/30 • • utilisant des formateurs de couleur chimiques (B41M 5/34 a priorité) [5]
- 5/32 • • • l'un des composants étant un composé de métal lourd [5]
- 5/323 • • • Formateurs de couleurs organiques, p.ex. leuco-dérivés [2006.01]
- 5/327 • • • • avec un cycle lactone ou lactame [2006.01]
- 5/333 • • • Composants pour le développement des couleurs, p.ex. composés acides [2006.01]
- 5/337 • • • Additifs; Liants [2006.01]
- 5/34 • • Thermographie à plusieurs couleurs [5]
- 5/36 • • utilisant une pellicule polymère qui peut être sous forme de particules et qui est soumise à une modification de forme ou de structure avec modification de ses caractéristiques, p.ex. de ses caractéristiques d'hydrophobie-hydrophilie, de ses caractéristiques de solubilité ou de perméabilité [5]
- 5/382 • • Procédés de transfert ou de sublimation par contact (impression sublistatique B41M 5/035; revêtements pour améliorer la réceptivité aux encres, aux colorants ou aux pigments B41M 5/50) [2006.01]
- 5/385 • • • caractérisés par les colorants ou les pigments transférables [2006.01]
- 5/388 • • • • Colorants azoïques [2006.01]
- 5/39 • • • • Colorants contenant une ou plusieurs liaisons doubles carbone-azote, p.ex. azométhine [2006.01]
- 5/392 • • • Additifs autres que des substances génératrices de couleurs, des colorants ou des pigments, p.ex. sensibilisateurs, agents facilitant le transfert [2006.01]
- 5/395 • • • • Additifs macromoléculaires, p.ex. liants [2006.01]
- 5/398 • • Procédés basés sur la formation d'un motif collant utilisant des poudres [2006.01]
- 5/40 • • caractérisée par les couches de support, les couches intermédiaires ou les couches de couverture; Moyens ou couches de filtrage ou d'absorption de la chaleur ou du rayonnement; combinée avec des couches ou des compositions appropriées à d'autres procédés d'enregistrement d'images; Originaux particuliers pour la reproduction thermographique [5]
- 5/41 • • • Couches de support [2006.01]
- 5/42 • • • Couches intermédiaires ou couches de couverture [2006.01]
- 5/44 • • • • caractérisées par les composés macromoléculaires [2006.01]
- 5/46 • • • caractérisés par les moyens pour convertir la lumière en chaleur; caractérisés par les moyens ou les couches de filtrage ou d'adsorption de la chaleur ou du rayonnement [2006.01]
- 5/48 • • • combinés avec d'autres couches ou compositions d'enregistrement d'images; Originaux particuliers pour la reproduction thermographique [2006.01]
- 5/50 • Feuilles d'enregistrement caractérisées par les revêtements utilisés pour améliorer la réceptivité aux encres, aux colorants ou aux pigments, p.ex. pour jet d'encre ou pour l'enregistrement par transfert thermique de colorants (impression sur papier préalablement traité B41M 1/36) [2006.01]
- 5/52 • • Revêtements macromoléculaires [2006.01]
- 7/00 **Traitement ultérieur des travaux imprimés, p.ex. chauffage, irradiation**
- 7/02 • Poudrage; Glaçage (dispositifs de traitement des surfaces des feuilles, bandes ou autres articles en liaison avec l'impression B41F 23/00, B41L 23/00)
- 9/00 **Procédés dans lesquels on utilise des dispositifs de mise en train** (dispositifs de mise en train en soi B41N 6/00) [5]
- 9/02 • Reliefs de mise en train
- 9/04 • • photomécaniques
- 99/00 **Matière non prévue dans les autres groupes de la présente sous-classe [2006.01]**