

C23 REVÊTEMENT DE MATÉRIAUX MÉTALLIQUES; REVÊTEMENT DE MATÉRIAUX AVEC DES MATÉRIAUX MÉTALLIQUES (par métallisation des textiles D06M 11/83; décoration des textiles par métallisation locale D06Q 1/04); **TRAITEMENT CHIMIQUE DE SURFACE; TRAITEMENT DE DIFFUSION DE MATÉRIAUX MÉTALLIQUES; REVÊTEMENT PAR ÉVAPORATION SOUS VIDE, PAR PULVÉRISATION CATHODIQUE, PAR IMPLANTATION D'IONS OU PAR DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR, EN GÉNÉRAL** (pour applications particulières, voir les classes appropriées, p.ex. pour la fabrication des résistances H01C 17/06); **MOYENS POUR EMPÊCHER LA CORROSION DES MATÉRIAUX MÉTALLIQUES, L'ENTARTRAGE OU LES INCRUSTATIONS, EN GÉNÉRAL** (traitement de surface métallique ou revêtement de métaux par électrolyse ou électrophorèse C25D, C25F) [2]

C23D ÉMAILLAGE OU GLAÇAGE DES MÉTAUX (composition chimique des émaux C03C)

Schéma général

TRAITEMENT AVANT ÉMAILLAGE.....	1/00, 3/00	POST-TRAITEMENT.....	13/00, 15/00,
ÉMAILLAGE.....	5/00 à 11/00		17/00

1/00 Fusion ou frittage des émaux; Appareillage ou fours à cet effet

- 1/02 . Granulation de la masse fondue; Séchage des granules

Emaillage

3/00 Traitement chimique des surfaces métalliques avant le revêtement (nettoyage ou dégraissage des objets métalliques C23G)

5/00 Revêtement par des émaux ou des couches vitreuses [4]

- 5/02 . par voie humide
 5/04 . par voie sèche
 5/06 . pour la production de dessins ou de lettres
 5/08 . Application non uniforme d'émaux sur la surface

7/00 Traitement des couvertes, p.ex. séchage avant la cuisson

Cuisson des émaux

9/00 Fours spécialement agencés pour la cuisson des émaux

- 9/02 . Fours à moufle non électriques
 9/04 . Fours tunnel non électriques
 9/06 . Fours électriques
 9/08 . Dispositifs de support pour claies de cuisson
 9/10 . Dispositifs de chargement ou de déchargement

11/00 Procédés d'émaillage en continu; Appareillage à cet effet

Post-traitement

13/00 Post-traitement des articles émaillés

- 13/02 . Elimination des défauts par nouvelle fusion locale des émaux; Rectification de la forme

15/00 Liaison des articles émaillés à d'autres articles émaillés par des procédés entraînant une opération d'émaillage comme phase opératoire

17/00 Désémaillage