

## SECTION C — CHIMIE; MÉTALLURGIE

**C23 REVÊTEMENT DE MATÉRIAUX MÉTALLIQUES; REVÊTEMENT DE MATÉRIAUX AVEC DES MATÉRIAUX MÉTALLIQUES; 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; MOYENS POUR EMPÊCHER LA CORROSION DES MATÉRIAUX MÉTALLIQUES, L'ENTARTRAGE OU LES INCRUSTATIONS, EN GÉNÉRAL**

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

**Schéma général**

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

**1/00 Fusion ou frittage des émaux; Appareillage ou fours à cet effet [1, 2006.01]**

- 1/02 • Granulation de la masse fondue; Séchage des granules [1, 2006.01]

**Emaillage**

**3/00 Traitement chimique des surfaces métalliques avant le revêtement** (nettoyage ou dégraissage des objets métalliques C23G) [1, 2006.01]

**5/00 Revêtement par des émaux ou des couches vitreuses [1, 4, 2006.01]**

- 5/02 • par voie humide [1, 2006.01]

- 5/04 • par voie sèche [1, 2006.01]

- 5/06 • pour la production de dessins ou de lettres [1, 2006.01]

- 5/08 • Application non uniforme d'émaux sur la surface [1, 2006.01]

**7/00 Traitement des couvertes, p.ex. séchage avant la cuisson [1, 2006.01]**

**Cuisson des émaux**

**9/00 Fours spécialement agencés pour la cuisson des émaux [1, 2006.01]**

- 9/02 • Fours à mouffle non électriques [1, 2006.01]

- 9/04 • Fours tunnel non électriques [1, 2006.01]

- 9/06 • Fours électriques [1, 2006.01]

- 9/08 • Dispositifs de support pour claies de cuisson [1, 2006.01]

- 9/10 • Dispositifs de chargement ou de déchargement [1, 2006.01]

**11/00 Procédés pour la cuisson des émaux en continu; Appareillage à cet effet [1, 2006.01]**

**Post-traitement**

**13/00 Post-traitement des articles émaillés [1, 2006.01]**

- 13/02 • Elimination des défauts par nouvelle fusion locale des émaux; Rectification de la forme [1, 2006.01]

**15/00 Liaison des articles émaillés à d'autres articles émaillés par des procédés entraînant une opération d'émaillage comme phase opératoire [1, 2006.01]**

**17/00 Désémaillage [1, 2006.01]**