

**C23 REVESTIMIENTO DE MATERIALES METALICOS; REVESTIMIENTO DE MATERIALES CON MATERIALES METALICOS; TRATAMIENTO QUIMICO DE LA SUPERFICIE; TRATAMIENTO DE DIFUSION DE MATERIALES METALICOS; REVESTIMIENTO POR EVAPORACION EN VACIO, POR PULVERIZACION CATODICA, POR IMPLANTACION DE IONES O POR DEPOSICION QUIMICA EN FASE VAPOR, EN GENERAL; MEDIOS PARA IMPEDIR LA CORROSION DE MATERIALES METALICOS, LAS INCRUSTACIONES, EN GENERAL [2]**

**C23D ESMALTADO O APLICACION DE CAPAS VITREAS A LOS METALES** (composición química de los esmaltes C03C)

#### Esquema general

TRATAMIENTO ANTERIOR AL	TRATAMIENTO POSTERIOR .....	13/00, 15/00,
ESMALTADO .....		17/00
ESMALTADO .....	1/00, 3/00	
ESMALTADO .....	5/00 Hasta 11/00	

**1/00 Fusión o fritado de los esmaltes; Aparatos u hornos para este fin**

- 1/02 . Granulación de la masa fundida; Secado de los gránulos

#### Esmaltado

**3/00 Tratamiento químico de las superficies metálicas anterior al revestimiento** (limpieza o desengrasado de objetos metálicos C23G)

**5/00 Revestimientos por esmaltes o capas vítreas [4]**

- 5/02 . por vía húmeda  
5/04 . por vía seca  
5/06 . produciendo dibujos o letras  
5/08 . Aplicación de esmaltes no uniformemente sobre la superficie

**7/00 Tratamiento de los revestimientos, p. ej. secado antes de la cocción**

#### Cocido de los esmaltes

**9/00 Hornos especialmente adaptados a la cocción de esmaltes**

- 9/02 . Hornos de mufla no eléctricos  
9/04 . Hornos de túnel no eléctricos  
9/06 . Hornos eléctricos  
9/08 . Dispositivos de soporte para parrillas de cocción  
9/10 . Dispositivos de carga o descarga

**11/00 Procesos continuos para el cocido de los esmaltes; Sus aparatos**

#### Tratamiento posterior

**13/00 Tratamiento posterior de los artículos esmaltados**

- 13/02 . Eliminación de defectos por nueva fusión local del esmalte; Rectificación de la forma

**15/00 Unión de artículos esmaltados a otros artículos esmaltados por procesos que comprenden una etapa de esmaltado**

**17/00 Desesmaltado**