

SECTION F — MÉCANIQUE; ÉCLAIRAGE; CHAUFFAGE; ARMEMENT; SAUTAGE

F23 APPAREILS À COMBUSTION; PROCÉDÉS DE COMBUSTION

F23H GRILLES (entrées pour l'air de fluidisation pour appareils de combustion à lit fluidisé F23C 10/20); NETTOYAGE OU GRATTAGE DES GRILLES

Schéma général

GRILLES

| | |
|---|-------------------------|
| A barreaux: pleins; creux..... | 1/00, 3/00 |
| Doubles; inclinées; rotatives ou à vibration; mécaniques à mouvement continu..... | 5/00, 7/00, 9/00, 11/00 |
| Autres types..... | 13/00 |
| Parties constitutives..... | 17/00 |
| NETTOYAGE DES GRILLES, DÉPLACEMENT DU COMBUSTIBLE LE LONG DE LA GRILLE..... | 15/00 |

| | |
|---|---|
| 1/00 Grilles à barreaux pleins (grilles doubles F23H 5/00) [1, 2006.01] | 11/00 Grilles mécaniques à mouvement continu [1, 2006.01] |
| 1/02 • avec amenée d'air ou réchauffage de l'air, p.ex. amenées d'air ou caissons de soufflage faisant partie de la structure de la grille ou lui servant de support [1, 2006.01] | 11/02 • à barreaux disposés sur des supports transversaux [1, 2006.01] |
| 1/04 • à surfaces de combustion variables [1, 2006.01] | 11/04 • à barreaux articulés d'un côté [1, 2006.01] |
| 1/06 • à barreaux de niveaux différents [1, 2006.01] | 11/06 • à barreaux mobiles les uns par rapport aux autres [1, 2006.01] |
| 1/08 • Grilles verticales [1, 2006.01] | 11/08 • à plusieurs surfaces de grille, mobiles séparément [1, 2006.01] |
| 3/00 Grilles à barreaux creux [1, 2006.01] | 11/10 • avec aménagements particuliers pour l'amenée d'air par dessous et pour le réglage de cette amenée [1, 2006.01] |
| 3/02 • refroidies intérieurement [1, 2006.01] | 11/12 • Grilles mécaniques inclinées; Grilles mécaniques à gradins [1, 2006.01] |
| 3/04 • refroidies extérieurement, p.ex. avec de l'eau, de la vapeur ou de l'air [1, 2006.01] | 11/14 • employées comme grilles auxiliaires [1, 2006.01] |
| 5/00 Grilles doubles [1, 2006.01] | 11/16 • avec chargement à plusieurs niveaux [1, 2006.01] |
| 7/00 Grilles inclinées (grilles mécaniques inclinées F23H 11/12) [1, 2006.01] | 11/18 • Parties constitutives [1, 2006.01] |
| 7/02 • à barreaux fixes [1, 2006.01] | 11/20 • • Dispositifs d'entraînement [1, 2006.01] |
| 7/04 • • disposés en parallèle [1, 2006.01] | 11/22 • • Déplacement du combustible le long de la grille; Nettoyage de la grille [1, 2006.01] |
| 7/06 • à barreaux mobiles disposés parallèlement à la direction d'arrivée du combustible [1, 2006.01] | 11/24 • • Enlèvement des cendres; Enlèvement des mâchefers [1, 2006.01] |
| 7/08 • • à mouvement alternatif selon leur axe [1, 2006.01] | 11/26 • • • par basculage [1, 2006.01] |
| 7/10 • • oscillant autour de leur axe [1, 2006.01] | 11/28 • • Surfaces exposées à la combustion remplaçables [1, 2006.01] |
| 7/12 • à barreaux mobiles disposés perpendiculairement à la direction d'arrivée du combustible [1, 2006.01] | 13/00 Grilles non couvertes par un des groupes F23H 1/00- F23H 11/00 [1, 2006.01] |
| 7/14 • • à mouvement alternatif selon leur axe [1, 2006.01] | 13/02 • Grilles paniers, p.ex. avec dispositif de secouage [1, 2006.01] |
| 7/16 • • oscillant autour de leur axe [1, 2006.01] | 13/04 • Grilles télescopiques [1, 2006.01] |
| 7/18 • • à mouvement alternatif de bas en haut [1, 2006.01] | 13/06 • Grilles basculantes [1, 2006.01] |
| 9/00 Grilles rotatives; Grilles à vibrations (F23H 7/00 a priorité) [1, 2006.01] | 13/08 • Grilles spécialement adaptées aux gazogènes et convenant également aux foyers [1, 2006.01] |
| 9/02 • Grilles rotatives cylindriques [1, 2006.01] | 15/00 Nettoyage des grilles (ne faisant pas partie de la grille F23J 1/00); Déplacement du combustible le long de la grille (grilles à vibration modifiées pour faire se déplacer le combustible le long de la grille F23H 9/10; pour les grilles mécaniques F23H 11/22) [1, 2006.01] |
| 9/04 • Grilles vibrant d'un seul bloc [1, 2006.01] | 17/00 Parties constitutives des grilles [1, 2006.01] |
| 9/06 • à barreaux oscillant autour d'un axe perpendiculaire à leur axe longitudinal [1, 2006.01] | |
| 9/08 • à barreaux oscillant autour de leur axe longitudinal [1, 2006.01] | |
| 9/10 • • et modifiés de façon à faire se déplacer le combustible le long de la grille [1, 2006.01] | |
| 9/12 • à barreaux mobiles dans un plan vertical [1, 2006.01] | |

F23H

- 17/02

- Agencement d'extrémité sur les barreaux [1, 2006.01]
- 17/04

- • des grilles mécaniques [1, 2006.01]
- 17/06

- Dispositifs pour le réglage vertical de la grille [1, 2006.01]
- 17/08

- Barreaux dormants; Châssis; Barres d'espacement; Supports [1, 2006.01]
- 17/10

- • Plaques mortes; Soles à combustible pleines [1, 2006.01]
- 17/12

- Barreaux à feu [1, 2006.01]