

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

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