

Title (en)

LATERAL ASSEMBLY FOR A GRID WITH TIERS FOR FURNACE GRATE OF AN INCINERATOR

Title (de)

SEITENEINHEIT FÜR STUFENROST FÜR DEN FEUERUNGSRAUM EINES VERBRENNUNGSOFENS

Title (fr)

ENSEMBLE LATÉRAL POUR GRILLE À GRADINS POUR FOYER DE FOUR D'INCINÉRATEUR

Publication

EP 4050259 A1 20220831 (FR)

Application

EP 22158680 A 20220224

Priority

FR 2101791 A 20210224

Abstract (fr)

L'invention concerne un ensemble latéral pour grille 1 à gradins pour foyer de four d'incinérateur, ainsi qu'une grille correspondante, trouvant notamment une application à l'incinération des déchets. L'ensemble latéral est destiné à être fixé sur au moins un longeron latéral 3 en une première rive de la grille 1. Il comprend un premier élément latéral 5 présentant un plateau 7 avec une face destinée à être orientée vers le dessus de la grille et un retour latéral 9 avec une face interne destinée à être orientée vers l'intérieur de la grille. Il comprend également une joue 11 en matériau réfractaire configurée pour d'une part reposer sur au moins une partie de la face supérieure du plateau 7 et d'autre part être fixée au retour latéral 9 par sa face interne, en sorte de fermer de manière étanche la première rive de la grille 1.

IPC 8 full level

F23H 17/10 (2006.01); **F23H 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

F23H 17/02 (2013.01); **F23H 17/10** (2013.01); **F23H 2900/17002** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] FR 1532280 A 19680712
- [A] DE 4431266 C1 19951005 - NOELL ABFALL & ENERGIETECH [DE]
- [A] JP 2007155235 A 20070621 - EBARA CORP

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 4050259 A1 20220831; FR 3120113 A1 20220826

DOCDB simple family (application)

EP 22158680 A 20220224; FR 2101791 A 20210224