

Title (en)
Incinerator with multiple grate arrangement.

Title (de)
Verbrennungsofen mit mehreren Rosten.

Title (fr)
Four incinérateur, du type à grilles multiples.

Publication
EP 0040156 A2 19811118 (FR)

Application
EP 81400754 A 19810512

Priority
FR 8010601 A 19800512

Abstract (en)
The incinerator comprises a frustoconical hopper (5) whose small base opens above an assembly of grids (11) mounted detachably on a cross-shaped support (12). The hopper (5) supports, by means of gussets, perforated chimneys (20), and an air supply duct (23) leads out at (24) into the hopper, which is closed by a lid (10) and which at the top delimits an expansion box (4) for the gases discharged by chimneys (7). <IMAGE>

Abstract (fr)
Le four incinérateur comporte une trémie (5) en forme de tronc de pyramide, dont la petite base ouvre au-dessus d'un ensemble de grilles (11) montées de façon amovible sur un support en croix (12). La trémie (5) supporte par des goussets des cheminées perforées (20) et un conduit d'amenée d'air (23) débouche en (24) dans la trémie qui est fermée par un couvercle (10) et qui délimite, à sa partie supérieure, un caisson (4) de détente des gaz évacués par des cheminées (7).

IPC 1-7
F23G 5/00; **F23L 1/00**

IPC 8 full level
F23G 5/00 (2006.01); **F23L 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F23G 5/002 (2013.01 - EP); **F23L 1/00** (2013.01 - EP US)

Cited by
FR2539489A2; FR2531184A1; FR2519737A1; WO0068323A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0040156 A2 19811118; **EP 0040156 A3 19820630**; FR 2482260 A1 19811113; FR 2482260 B1 19850125

DOCDB simple family (application)
EP 81400754 A 19810512; FR 8010601 A 19800512