

Title (en)
Aeration grid.

Title (de)
Lüftungsgitter.

Title (fr)
Grille d'aération.

Publication
EP 0655586 A1 19950531 (FR)

Application
EP 94402716 A 19941129

Priority
FR 9314317 A 19931130

Abstract (en)
The invention relates to an aeration grid comprising a chassis (1) having the general shape of a frame, constituted by lateral uprights provided with an internal groove (4), connected by crosspieces, and modular elements consisting of strips (2) held assembled in grating form on the inside of said chassis (1). According to the invention, the chassis is lined internally by the successive stacking of the strips (2) held on the interior of the chassis (1) by distance pieces (3) fixed by catching on the ends of each strip (2), said stackable distance pieces (3) being locked elastically between the front edge (4a) and the rear edge (4b) of the grooves (4) made in the lateral uprights of said chassis (1) at the time of the insertion of the strip (2) into the chassis. Application to aeration grids. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention concerne une grille d'aération comprenant un châssis (1) affectant la forme générale d'un cadre, constitué de montants latéraux munis d'une rainure intérieure (4), reliés par des traverses, et des éléments modulaires composés de lames (2) maintenues assemblées à claire-voie à l'intérieur dudit châssis (1). Selon l'invention, le châssis est garni intérieurement par empilement successif des lames (2) maintenues à l'intérieur du châssis (1) par des entretoises (3) fixées par encliquetage aux extrémités de chaque lame (2), lesdites entretoises (3) empilables étant verrouillées élastiquement entre le bord antérieur (4a) et le bord postérieur (4b) des rainures (4) ménagées dans les montants latéraux dudit châssis (1) lors l'insertion de la lame (2) dans le châssis. Application aux grilles d'aération. <IMAGE>

IPC 1-7
F24F 13/08

IPC 8 full level
F24F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24F 13/08 (2013.01); **F24F 13/082** (2013.01)

Citation (search report)
• [DA] US 2987985 A 19610613 - JOHNSON EDWARD H
• [DA] DE 2138041 A1 19730208 - GUMPP MARTIN
• [A] FR 2134604 A1 19721208 - COLT INTERNAL LTD

Cited by
US6045843A; EA029689B1; RU186171U1; RU186165U1; EP0770832A1; FR2740541A1; RU2681682C1; US6495180B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0655586 A1 19950531; FR 2713319 A1 19950609; FR 2713319 B1 19960105

DOCDB simple family (application)
EP 94402716 A 19941129; FR 9314317 A 19931130