

Title (en)  
Modular grid

Title (de)  
Modulares Gitter

Title (fr)  
Grille modulable

Publication  
**EP 0770832 A1 19970502 (FR)**

Application  
**EP 96402260 A 19961024**

Priority  
FR 9512624 A 19951026

Abstract (en)  
The metallic ventilation grille comprises a frame constituted by side uprights (1), connected by cross members, forming internal grooves (14). Open work strips (3) extend between the side uprights. Strip supports (2) are located in the internal grooves hold the strips. The internal grooves have side flaps (12) for retaining the strip supports in the grooves when the frame is formed. The strip support in each internal groove comprises a ladder which slides in the groove and has several housings (22,25) for receiving the strip ends (31). Each ladder has one or more stacked support modules, each having several housings. The support modules have rupture lines for cutting the modules into a desired length.

Abstract (fr)  
Grille métallique comprenant : un cadre constitué de montants latéraux (1) reliés par des traverses (4), au moins lesdits montants latéraux (4) formant des rainures intérieures (14), des lames (3) s'étendant entre les montants latéraux (4), des moyens de support de lame (2) disposés dans les rainures intérieures (14) pour maintenir les lames (3) à claire-voie, les rainures intérieures (14) étant pourvues de moyens de maintien (12) pour maintenir les moyens de support de lame (2) dans les rainures intérieures (14), lorsque le cadre est formé, caractérisé en ce que les moyens de support de lame, dans chaque rainure intérieure (14), comprennent une échelle (2) montée coulissante dans ladite rainure (14) et pourvue d'une pluralité de logements de réception (22, 25) pour recevoir les extrémités des lames (3). <IMAGE>

IPC 1-7  
**F24F 13/08**

IPC 8 full level  
**F24F 13/08** (2006.01)

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

Citation (applicant)  
• FR 2328164 A1 19770513 - PANOL [FR]  
• FR 2669408 A1 19920522 - HOULES ROBERT  
• FR 2713319 A1 19950609 - POUDRE PHILIPPE [FR]  
• GB 2178159 A 19870204 - BETA NACO LIMITED  
• FR 2355238 A1 19780113 - ACEC [BE]

Citation (search report)  
• [A] EP 0655586 A1 19950531 - I D ALU SOCIETE ANONYME [FR] & FR 2713319 A1 19950609 - POUDRE PHILIPPE [FR]  
• [A] FR 2355238 A1 19780113 - ACEC [BE]  
• [AD] FR 2328164 A1 19770513 - PANOL [FR]  
• [AD] GB 2178159 A 19870204 - BETA NACO LIMITED

Cited by  
FR2872889A1; EP1617155A1; FR2836510A1; GB2355303A; EA029689B1; RU186165U1; RU2681682C1; EP1111313A1; FR2802278A1; RU186171U1

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0770832 A1 19970502; EP 0770832 B1 20020109**; DE 69618421 D1 20020214; DE 69618421 T2 20020926; ES 2171631 T3 20020916; FR 2740541 A1 19970430; FR 2740541 B1 19971226

DOCDB simple family (application)  
**EP 96402260 A 19961024**; DE 69618421 T 19961024; ES 96402260 T 19961024; FR 9512624 A 19951026