

Title (en)  
Louver.

Title (de)  
Jalousie.

Title (fr)  
Jalousie.

Publication  
**EP 0197354 A1 19861015 (DE)**

Application  
**EP 86103445 A 19860314**

Priority  
DE 8508614 U 19850322

Abstract (en)  
A shutter, to be fixed to the substructure of a façade, having several blades (1-5), the latter arranged in parallel with a gap between each blade and the next. Each blade can be fixed in place by means of an upper fixing extremity to the façade substructure and has a blade section (1) running diagonal to the fixing extremity, the blade section (1) continues into a lower fixing extremity which is made up of a lower slot (3) open in the direction of the façade substructure. The latter has a somewhat greater than semi-hemispherically-shaped cross section and faces an upper slot (2) which forms the upper fixing extremity of the respective inferior blade and is open in the direction of the lower slot of the respective upper blade. In order to utilize the same blades for different shutter constructed, the invention provides that the upper slot (2) of each blade likewise has a somewhat greater than half-hemispherically-shaped cross section and forms part of a pivot bearing unit around which the blade (1-5) can be swung.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Jalousie zur Befestigung an einer Fassadenunterkonstruktion, mit mehreren jeweils unter lichtem Abstand untereinander und parallel zueinander angeordneten Lamellen (1-5), die jeweils mit einem oberen Befestigungsende ortsfest an der Fassadenunterkonstruktion befestigbar sind und einen schräg zum Befestigungsende verlaufenden Lamellenkörper (1) aufweisen, der in ein unteres Befestigungsende übergeht, das aus einer zur Fassadenunterkonstruktion hin offenen unteren Nut (3) besteht, die einen etwas mehr als halbkreisförmigen Querschnitt aufweist und einer oberen Nut (2) gegenüber liegt, die das obere Befestigungsende der jeweils unteren Lamelle bildet und zur unteren Nut der jeweils oberen Lamelle hin offen ist. Um die gleichen Lamellen für unterschiedliche Jalousie-Konstruktionen einsetzen zu können, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß die obere Nut (2) jeder Lamelle ebenfalls einen etwas mehr als halbkreisförmigen Querschnitt aufweist und den Teil einer Drehlagerung bildet, um die die Lamelle (1-5) verschwenkbar ist.

IPC 1-7  
**E06B 7/086**; **E04F 10/08**; **E06B 7/082**

IPC 8 full level  
**E04F 10/08** (2006.01); **E06B 7/00** (2006.01); **E06B 7/082** (2006.01); **E06B 7/084** (2006.01); **E06B 7/086** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 7/086** (2013.01)

Citation (search report)  

- [X] US 4481734 A 19841113 - VAIDA GEORGE J [US]
- [X] CH 598467 A5 19780428 - FATYGA JOSEPH
- [A] US 2455091 A 19481130 - WITT RAMSEY DE
- [A] US 2797452 A 19570702 - VETERE NICHOLAS A
- [A] FR 1482204 A 19670526 - ALUMINIUM FRANCAIS
- [A] FR 2538436 A1 19840629 - SPECIALTIES CONST [US]
- [A] US 2881484 A 19590414 - HALLOCK EDWARD C
- [AD] FR 2420639 A1 19791019 - GREENWOOD AIRVAC VENTILATION [GB]

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0197354 A1 19861015**; **EP 0197354 B1 19891123**; AT E48175 T1 19891215; DE 3667090 D1 19891228; DE 8508614 U1 19850502; JP 2530135 B2 19960904; JP S62502761 A 19871022; WO 8605540 A1 19860925

DOCDB simple family (application)  
**EP 86103445 A 19860314**; AT 86103445 T 19860314; DE 3667090 T 19860314; DE 8508614 U 19850322; EP 8600171 W 19860322; JP 50228186 A 19860322