

Title (en)  
Fly screen with a frame

Title (de)  
Insektenschutzgitter mit einem Rahmen

Title (fr)  
Moustiquaire avec un cadre

Publication  
**EP 1457638 A1 20040915 (DE)**

Application  
**EP 04450046 A 20040304**

Priority  
AT 3652003 A 20030310

Abstract (en)  
A door or window has a surrounding frame. The frame has a side-groove for a corner clamp-claw forming part of an insect screen tautened in front of the open aperture. The claw and frame form a tongue and groove join.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Insektenschutzgitter (1) mit einem Rahmen (2), einem am Rahmen (2) befestigten Gitter (4) oder Gewebe und einer Befestigungseinrichtung (5) zum lösbaren und zerstörungsfreien Befestigen des Insektenschutzgitters (1) an einem Fenster- oder Türstock (6), wobei die Befestigungseinrichtung (5) zumindest eine einen Teil des Fenster- oder Türstockes (6) hintergreifende Halteklau (8) aufweist und wobei der Rahmen (2) einen, vorzugsweise durch eine Nut (7) gebildeten, Formschlussbereich (27) zur Befestigung der Halteklau (8) am Rahmen (2) aufweist, und wobei die Halteklau (8) quer zu einer das Gitter (4) oder Gewebe beinhaltenen Ebene (4a) des Insektenschutzgitters (1) verstellbar mit dem Rahmen (2) verbunden ist. Um auf möglichst einfache Weise eine sichere, schrauben- und zerstörungsfreie Montage an einem Tür- oder Fensterstock zu ermöglichen, ist vorgesehen, dass die Halteklau (8) und der Rahmen (2) direkt durch eine als Nut-Feder-Verbindung ausgeführte Formschlussverbindung (29) miteinander verbunden sind, wobei der Rahmen (2) und die Halteklau (8) reziprok geformte Formschlussbereiche (27, 28) aufweisen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E06B 9/52**

IPC 8 full level  
**E06B 9/52** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 9/52** (2013.01); **E06B 2009/527** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] CH 688160 A5 19970530 - SIEGFRIED DAESCHLE [DE]
- [A] US 1702395 A 19290219 - KIRSTINE ANDERSON ANNA
- [AD] DE 29922434 U1 20000629 - KLINK MANFRED [DE]
- [AD] EP 0942141 A2 19990915 - HUNTER DOUGLAS IND BV [NL]
- [A] WO 0212672 A1 20020214 - WA SECURITY PRODUCTS PTY LTD [AU], et al

Cited by  
DE102006037795B4; DE102015105019A1; DE102015105019B4; DE202013011006U1; DE102006037795A1; EP2484855A1; DE202014101949U1; EP2299046A2; DE102009040465A1; DE102014113230A1; EP3910155A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1457638 A1 20040915**; AT 412360 B 20050125; AT A3652003 A 20040615

DOCDB simple family (application)  
**EP 04450046 A 20040304**; AT 3652003 A 20030310