

Title (en)

Frame system for an insect and/or pollen protection screen

Title (de)

Rahmensystem für ein Insekten- und/oder Pollenschutzgitter

Title (fr)

Système de cadre pour une grille de protection contre les insectes et/ou le pollen

Publication

EP 2392762 A1 20111207 (DE)

Application

EP 11001386 A 20110219

Priority

- DE 202010007439 U 20100601
- EP 10010005 A 20100921
- EP 11001386 A 20110219

Abstract (en)

The frame system (1) has multiple longitudinal profiles (2) and transverse profiles (3) which are mounted with each other in frame corners in a perpendicular manner. The longitudinal profiles and the transverse profiles are formed as hollow profiles with an angular profile inner contour and with a receiving chamber for receiving a weather strip-like holding element for a frame-sided fastening a grip fixture (6).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Rahmensystem (1) für ein Insekten- und/oder Pollenschutzgitter, mit einer Anzahl von Längsprofilen (2) und Querprofilen (3), die in Rahmeneckbereichen senkrecht zueinander montiert sind, wobei die Längsprofile (2) und die Querprofile (3) als Hohlprofile mit einer in Profillängsrichtung verlaufenden und über einen Profillängsschlitz (8) zugänglichen Aufnahmekammer (9) zur Aufnahme eines Halteelementes (12) für eine rahmenseitige Befestigung eines Gittergewebes (6) ausgebildet sind, wobei in einer Eckverbindung des Längsprofils (2) mit dem Querprofil (3) mindestens ein Schraubelement (39) über eine Seitenöffnung (18) im Längsprofil (2) in eine dem Querprofil (3) stirnseitig zugeordnete Einschrauböffnung (38) einschraubbar ist, und wobei profilaußenseitig an das Längsprofil (2) ein Abdeckkragen (15) angeformt ist, der das Längsprofil (2) quer zur Profillängsrichtung überragt und das Querprofil (2) in der Eckverbindung stirnseitig überlappt.

IPC 8 full level

E06B 9/52 (2006.01); **E06B 3/964** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/964 (2013.01); **E06B 9/52** (2013.01); **E06B 2009/527** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202007009166 U1 20070927 - IPS INSECT PROTECT SYSTEMS GMB [DE]

Citation (search report)

- [A] NL 1001615 C1 19970513 - EDUARDUS LEONARDUS GENNISSSEN [NL]
- [A] US 3477492 A 19691111 - SUESS EDMUND V
- [A] US 3009516 A 19611121 - ALBEE JR PERCY FREDERICK
- [A] DE 4131558 A1 19921022 - ANDERSEN CORP [US]

Cited by

CN105927633A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2392761 A1 20111207; **EP 2392761 B1 20121128**; DE 202011102244 U1 20111020; EP 2392762 A1 20111207; EP 2392762 B1 20150408; ES 2398166 T3 20130314; PL 2392761 T3 20130830

DOCDB simple family (application)

EP 10010005 A 20100921; DE 202011102244 U 20110219; EP 11001386 A 20110219; ES 10010005 T 20100921; PL 10010005 T 20100921