

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 2392761 A1 20111207 (DE)

Application

EP 10010005 A 20100921

Priority

DE 202010007439 U 20100601

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 abgewinkelten Profilinnenkontur (7) sowie mit mindestens einer in Profillängsrichtung verlaufenden und über einen Profillängsschlitz (8) zugänglichen Aufnahmekammer (9) zur Aufnahme eines kederartigen Halteelementes (12) für eine rahmenseitige Befestigung eines Gittergewebes (6) ausgebildet sind. Das Längsprofil (2) und/oder das Querprofil (3) nehmen Verbindungselement (23,24) auf, die einen an die jeweilige Profilinnenkontur (7,20) angepassten Fixierschaft (29,34) und mindestens eine Durchgangsöffnung (31) bzw. eine Einschrauböffnung (38) aufweisen. In einer Eckverbindung des Längsprofils (2) mit dem Querprofil (3) ist ein Schraubelement (39) über eine Seitenöffnung (18) im Längsprofil (2) in die Einschrauböffnung (38) des vom Querprofil (3) aufgenommenen Verbindungselementes (24) eingeschraubt.

IPC 8 full level

E06B 9/52 (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] DE 202007009166 U1 20070927 - IPS INSECT PROTECT SYSTEMS GMB [DE]
- [A] US 3009516 A 19611121 - ALBEE JR PERCY FREDERICK
- [A] US 2894579 A 19590714 - JORDAN RUST DAVID, et al

Cited by

DE202013000910U1; DE102012007885A1; AT17056U1; AT513685A3; AT513685B1; AT512800A3; AT512800B1; DE102012007885B4; DE202014007043U1; DE102014000286A1; DE202012012735U1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

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