

Title (en)
TENSIONING FRAME FOR AN INSECT SCREEN

Title (de)
SPANNRAHMEN FÜR EIN INSEKTENSCHUTZGITTER

Title (fr)
CADRE DE TENSION POUR UNE MOUSTIQUAIRE

Publication
EP 4382717 A1 20240612 (DE)

Application
EP 22212267 A 20221208

Priority
EP 22212267 A 20221208

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Spannrahmen (2) für ein Insektenschutzgitter zum Einspannen in eine Gebäudeöffnung mit zwei gegenüberliegenden seitlichen Profilelementen (6), an denen jeweils eine Haltelasche (4) angeordnet ist, die zum Befestigen des Spannrahmens an der Gebäudeöffnung ausgebildet ist und relativ zum jeweiligen Profilelement (6) zwischen einer rückgezogenen Position und einer ausgefahrenen Position verstellbar ist. Es ist eine Betätigungsmechanik (12) zum Verstellen der jeweiligen Haltelasche (4) ausgebildet ist, welche ein am Profilelement (6) angebrachtes, manuell betätigbares Betätigungselement (14) umfasst, welches zwischen einer Freigabestellung und einer Schließstellung verstellbar ist und das über ein Stellelement (20) mit der Haltelasche (4) verbunden ist, so dass die Haltelasche (4) bei einem Betätigen des Betätigungselements (14) verstellt wird. Über die Betätigungsmechanik (12) ist ein einfaches manuelles Verstellen der Haltelasche (4) erreicht und vorzugsweise ist diese durch die Betätigungsmechanik (12) gegen ein unbefugtes Entwenden des Spannrahmens (2) gesichert.

IPC 8 full level
E06B 9/52 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/522 (2013.01); **E06B 2009/527** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10361584 A1 20040715 - NEHER SYSTEME GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 102012107337 A1 20130214 - KRONBERGER ERNA [AT]
• [X] DE 102005054458 A1 20070531 - VSB KANSY GMBH [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4382717 A1 20240612

DOCDB simple family (application)
EP 22212267 A 20221208