

Title (en)

FRAME SYSTEM FOR AN INSECT AND/OR POLLEN 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 LES POLLEN

Publication

EP 3940187 A1 20220119 (DE)

Application

EP 21177438 A 20210602

Priority

DE 202020002983 U 20200713

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Rahmensystem (1) für ein Insekten- und/oder Pollenschutzgitter, mit einer Anzahl von Profileisten (2, 3), die in Rahmenecken mittels Eckverbindern (4) gefügt sind, wobei der Eckverbinder (4) einen ersten Fügeschenkel (6) und einen mit diesem fügbaren zweiten Fügeschenkel (7) aufweist, wobei die Fügeschenkel (6, 7) einen ersten Schenkelabschnitt (6a, 7a) zur Verbindung mit der Profileiste (2, 3) und einen zweiten Schenkelabschnitt (6b, 7b) mit einer Fügekontur (6c, 7c) aufweisen, und wobei der erste Fügeschenkel (6) eine erste Fügekontur (6c) und der zweite Fügeschenkel (7) eine mit der ersten Fügekontur (6c) korrespondierende zweite Fügekontur (7c) aufweist.

IPC 8 full level

E06B 9/52 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/9641 (2013.01); **E06B 3/9684** (2013.01); **E06B 9/52** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102012023546 A1 20140605 - MACS HOLDING GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XAY] JP S4994426 U 19740815
- [Y] EP 1148257 A1 20011024 - MAARS HOLDING BV [NL]
- [Y] US 2704588 A 19550322 - KNOTT FRANK W
- [A] DE 202006007537 U1 20060824 - BUEDENBENDER ARND [DE]
- [AD] DE 102012023546 A1 20140605 - MACS HOLDING GMBH [DE]
- [A] DE 4403389 A1 19950810 - ESSELTE METO INT GMBH [DE]
- [A] AT 151 U1 19950327 - JOSEF SCHERZ GES M B H JOSEF S [AT]
- [A] DE 3738358 A1 19890524 - NEHER ARNOLD [DE]
- [A] BE 771482 A 19711231 - ONI METALLWARENFABRIKEN, et al

Cited by

DE202023107630U1

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)

DE 202020002983 U1 20211018; EP 3940187 A1 20220119; EP 3940187 B1 20240103; EP 3940187 C0 20240103

DOCDB simple family (application)

DE 202020002983 U 20200713; EP 21177438 A 20210602