

Title (en)

Hinge for an insect and/or pollen protection screen

Title (de)

Scharnier für ein Insekten- und/oder Pollenschutzgitter

Title (fr)

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

Publication

**EP 2320022 A1 20110511 (DE)**

Application

**EP 10013533 A 20101012**

Priority

- DE 202009015293 U 20091110
- DE 202010013558 U 20100923
- DE 202010007439 U 20100601

Abstract (en)

The hinge (1) has a protection grid-laterally fixable belt part (2), and a frame-laterally fixable belt part (3) flexibly connected with the grid-laterally fixable belt part. A clamping flange (12) is held in adjustable clamping distance (ak) to the frame-laterally fixable belt part for frame-lateral clamping fixation of the frame-laterally fixable belt part. Guiding brackets (13) are formed at the frame-laterally fixable belt part, and comprise guiding grooves in which a guidance lip (15) is adjustably guided, where the lip is bent right-angled from the clamping flange. An independent claim is also included for a profile frame system comprising a hinge.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Scharnier (1) zur schwenkbeweglichen Verbindung eines Insekten- oder Pollenschutzgitters mit einem Rahmen (21), insbesondere mit einem Türrahmen, mit einem schutzgitterseitig fixierbaren ersten Bandteil (2), mit einem rahmenseitig fixierbaren zweiten Bandteil (3), das mit dem ersten Bandteil (2) gelenkig verbunden ist, und mit einer am zweiten Bandteil (3) in einem verstellbaren Klemmabstand (a k ) gehaltenen Klemmschenkel (12) zur rahmenseitigen Klemmfixierung des zweiten Bandteils (3).

IPC 8 full level

**E06B 9/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

**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)

- [X] EP 1898041 A1 20080312 - TESA AG [DE]
- [XY] EP 1873346 A2 20080102 - TESA AG [DE]
- [Y] DE 202005016065 U1 20060420 - KOCHLER MANFRED [DE]

Cited by

DE102017112253A1; DE102010049761B4; DE202021106018U1; DE102022211527A1

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 202010013558 U1 20110331**; EP 2320022 A1 20110511; EP 2320022 B1 20120822

DOCDB simple family (application)

**DE 202010013558 U 20100923**; EP 10013533 A 20101012