

Title (en)
Holding device to hold a frame onto a support frame

Title (de)
Halteeinrichtung zum Halten eines Tragrahmens an einem Halterahmen

Title (fr)
Dispositif de support pour supporter un cadre sur un cadre porteur

Publication
EP 1596034 A2 20051116 (DE)

Application
EP 05006346 A 20050323

Priority
DE 102004016225 A 20040402

Abstract (en)
A rectangular screen has four side-frames terminating in tongues, each side linked to the adjacent side by a corner fitting (14). The corner fitting has a square top panel and a bottom lower panel and two open side apertures at right angles to each other. The outer margin of each aperture is defined by a raised ridge (48, 50).

Abstract (de)
Mit Hilfe eines Verbindungsteils (4) wird eine Tragrahmen (6), der mit einem Fliegen- oder Pollenschutz-Gittertuch (8) versehen ist, an einem Halterahmen (2), beispielsweise einer Türöffnung, angebracht. Das Verbindungsteil (4) ist bevorzugt ein federnder Metalldraht. Der Metalldraht weist einen ersten und einen zweiten Schenkel (80, 82) auf, die über eine Verbindung (88) mit einander verbunden sind. Der erste Schenkel (80) besitzt an seinem äußeren Ende eine Haltenase (84) zum Festlegen am oder im Tragrahmen (6). Und der zweite Schenkel (82) besitzt eine Arretierungsfläche (86), beispielsweise in Form einer Wellung, zum Festlegen am oder im Tragrahmen (6). Eine solche Federklammer (4) ist weitgehend sicher gegen Abspringen.

IPC 1-7
E06B 9/52

IPC 8 full level
E06B 9/52 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/52 (2013.01)

Cited by
EP3078802A3; DE202023002717U1; DE202015105409U1; EP3078802A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1596034 A2 20051116; EP 1596034 A3 20071031; EP 1596034 B1 20110105; AT E494450 T1 20110115; DE 502005010783 D1 20110217; ES 2359249 T3 20110519

DOCDB simple family (application)
EP 05006346 A 20050323; AT 05006346 T 20050323; DE 502005010783 T 20050323; ES 05006346 T 20050323