

Title (en)

Additional door or window, especially a fly screen door or window

Title (de)

Vorsatztür oder -fenster, insbesondere Insektenschutztür oder -fenster

Title (fr)

Porte ou fenêtre additionnelle, en particulier porte ou fenêtre moustiquaire

Publication

**EP 1520953 A2 20050406 (DE)**

Application

**EP 04022415 A 20040921**

Priority

DE 10345919 A 20031002

Abstract (en)

The insect screen, to cover a door or window opening, has a swing or sliding frame with a magnetic closure. At least one permanent magnet (20) is at a frame section (18) of the swing/sliding frame (16) and wholly enclosed within a chamber (19), to work with a second permanent magnet (23) fixed at the door or window post within a chamber (22). At least one magnet is a strip or bar.

Abstract (de)

Vorsatztür oder -fenster, insbesondere Insektenschutztür oder -fenster, mit einem Schwenk- oder Schieberahmen und einer magnetischen Schließeinrichtung mit wenigstens einem an einem Rahmenteil (18) des Schwenk- oder Schieberahmens (16) angeordneten ersten Magnetschließeteil (20), das mit einem ortsfest an einem Tür- oder Fensterstock befestigten zweiten Magnetschließeteil (23) zusammenwirkt, wobei wenigstens eines der Magnetschließeteile, insbesondere beide band- oder leistenförmig ausgebildet sind, wobei das erste Magnetschließeteil (20) in einer allseitig geschlossenen Kammer (19) aufgenommen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**E06B 3/28**; E05C 19/16; E06B 9/52

IPC 8 full level

**E05C 19/16** (2006.01); **E06B 3/28** (2006.01); **E06B 9/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05C 19/16** (2013.01); **E06B 3/28** (2013.01); **E06B 9/52** (2013.01)

Cited by

EA017129B1; CN105134057A; CN102191904A; CZ303838B6; US2015137533A1; US9206630B2; EP1762679A1; DE102015110172A1; WO2007028590A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1520953 A2 20050406**; **EP 1520953 A3 20060621**; **EP 1520953 B1 20090617**; AT E434112 T1 20090715; DE 10345919 A1 20050512; DE 10345919 B4 20091105; DE 502004009603 D1 20090730

DOCDB simple family (application)

**EP 04022415 A 20040921**; AT 04022415 T 20040921; DE 10345919 A 20031002; DE 502004009603 T 20040921