

Title (en)
Window

Title (de)
Fenster

Title (fr)
Fenêtre

Publication
EP 1568837 A2 20050831 (DE)

Application
EP 05100481 A 20050126

Priority
• DE 202004003076 U 20040225
• DE 202004004285 U 20040317

Abstract (en)
A window (1) has an inner frame (3, 8) moving on hinges (6, 7) against a fixed outer frame (2). The hinge consists of a bearing block with an eye and a pivot bolt. The pivot bolt is inserted through the frame (2) end-face. The inner frame and outer frame are each formed of three profiles arranged in a non-parallel group. The hinge eye is at right angles to the frame plane.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Fenster (1) mit einem um eine Achse (4) verschwenkbar an einem feststehenden Rahmen (2) angelenkten Flügel (3), wobei Flügel (3) und Rahmen (2) über zumindest einen Gelenkbeschlag (6,7) miteinander verbunden sind und der Gelenkbeschlag (6,7) mindestens aus einem Lagerbock (10) und einem Gelenkbolzen (12) besteht, wobei der Lagerbock (10) zumindest ein von dem Gelenkbolzen (12) durchgriffenes Lagerauge (20) aufweist, und wobei der Gelenkbolzen (12) in einer stirnseitigen Ausnehmung des Rahmens (2) aufgenommen ist, und wobei der Flügel (3) und der Rahmen (2) aus zumindest drei geraden Profilabschnitten gebildet ist, die antiparallel zueinander verlaufen. Um ein Fenster (1) bereitzustellen, welches einen einfach zu montierenden Flügel (3) aufweist, ist vorgesehen, dass das Lagerauge (20) in einer senkrecht zur Rahmenebene verlaufenden Richtung (22) als randoffenes Langloch (23) oder randoffene Öffnung ausgebildet ist, welches bzw. welche über zumindest ein Verschlusselement (25) so verriegelbar ist, dass der Gelenkbolzen (12) am geschlossenen Ende (26) des Langlochs (23) oder der Öffnung lediglich schwenkbar festgelegt ist.

IPC 1-7
E05D 3/02; E05D 7/10; E06B 3/06

IPC 8 full level
E05D 3/02 (2006.01); **E05D 7/10** (2006.01); **E06B 3/06** (2006.01); **E06B 3/38** (2006.01); **E05D 5/12** (2006.01); **E05D 5/14** (2006.01); **E05D 15/48** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 3/022 (2013.01); **E05D 7/1061** (2013.01); **E06B 3/38** (2013.01); **E05D 5/12** (2013.01); **E05D 5/16** (2013.01); **E05D 15/48** (2013.01); **E05Y 2201/638** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

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

Designated extension state (EPC)
AL BA HR LV MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1568837 A2 20050831; **EP 1568837 A3 20120502**; **EP 1568837 B1 20140402**

DOCDB simple family (application)
EP 05100481 A 20050126