

Title (en)
Window that opens outwards

Title (de)
Nach außen öffnendes Fenster

Title (fr)
Fenêtre ouvrant vers l'extérieur

Publication
EP 2617923 A1 20130724 (DE)

Application
EP 12151377 A 20120117

Priority
EP 12151377 A 20120117

Abstract (en)
The window or door has a fixed frame (2) connected to a leaf (3) about an upper portion of the window (1) or door. The leaf is opened outwardly about a vertical axis of rotation. Two bearings (18) are provided an upper corner region (6) and lower corner region (20) of the window or door. A load transfer device is arranged on the fixed frame for transmission of portion of leaf load. A safety device is provided for confinement of folding opening width.

Abstract (de)
Ein Fenster, eine Tür oder dgl. mit einem festen Rahmen (2) und einem über eine Beschlaganordnung mit dem festen Rahmen (2) verbundenen Flügel (3), wobei der Flügel (3) um eine im oberen Bereich des Fensters (1), der Tür oder dgl. vorgesehene horizontale Schwenkachse nach außen klappöffenbar ist, ist der Flügel (3) auch um eine vertikale Drehachse nach außen drehöffenbar.

IPC 8 full level
E05D 15/52 (2006.01); **E05F 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/52 (2013.01); **E05D 15/5211** (2013.01); **E05F 17/002** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 1671558 U 19540211 - SCHAEFER WILHELM [DE]

Citation (search report)

- [XY] EP 1669531 A2 20060614 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [X] GB 2186617 A 19870819 - SOLVAY
- [X] GB 2215392 A 19890920 - HARDWARE & SYSTEMS PATENTS LTD [GB]
- [A] EP 1837472 A1 20070926 - ROTO FRANK AG [DE]
- [Y] EP 1288413 A2 20030305 - ROTO FRANK AG [DE]
- [Y] US 2003051421 A1 20030320 - FIELDS DARELL WAYNE [US]

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)
EP 2617923 A1 20130724

DOCDB simple family (application)
EP 12151377 A 20120117