

Title (en)
TILT / TURN WINDOW

Title (de)
DREH-KIPP-FENSTER

Title (fr)
FENÊTRE PIVOTANTE ET BATTANTE

Publication
EP 3540159 A1 20190918 (DE)

Application
EP 19163465 A 20190318

Priority
DE 102018204074 A 20180316

Abstract (de)
Ein Gebäudefenster (1) umfasst einen Rahmen (10), einen zu dem Rahmen (10) verstellbaren, in einer geschlossenen Stellung an dem Rahmen (10) anliegenden Fensterflügel (11), eine an dem Fensterflügel (11) angeordnete Verriegelungseinrichtung (13) und eine an dem Rahmen (10) angeordnete, elektromotorische Verstellvorrichtung (2) zum Verstellen der Verriegelungseinrichtung (13). Dabei ist vorgesehen, dass die Verstellvorrichtung (13) ein Hebelgetriebe (20) mit einem schwenkbar an dem Rahmen (10) gelagerten Hebelement (200) aufweist, wobei das Hebelement (200) in der einer dritten Stellung der Verriegelungseinrichtung (13) mit dem Fensterflügel (11) gekoppelt ist derart, dass durch Verstellen des Hebelements (200) der Fensterflügel (11) um eine zweite Schwenkachse (K) zu dem Rahmen (10) verschwenkbar ist, in einer zweiten Stellung der Verriegelungseinrichtung (13) das Hebelement (200) hingegen nicht mit dem Fensterflügel (11) gekoppelt ist, sodass der Fensterflügel (10) unabhängig von dem Hebelement (200) um eine erste Schwenkachse (D) zu dem Rahmen verschwenkbar ist.

IPC 8 full level
E05C 17/24 (2006.01); **E05F 15/622** (2015.01); **E05F 15/63** (2015.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 17/24 (2013.01); **E05F 15/622** (2013.01); **E05F 15/63** (2015.01); **E05B 2047/0023** (2013.01); **E05C 9/063** (2013.01); **E05Y 2201/22** (2013.01); **E05Y 2900/13** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2642050 A2 20130925 - BROSE FAHRZEUGTEILE [DE], et al

Citation (search report)
• [XA] DE 102006002831 A1 20070726 - ROTO FRANK AG [DE]
• [A] EP 1389662 A2 20040218 - ESCO METALLBAUSYSTEME GMBH [DE]

Citation (third parties)
Third party : Klaus Ernicke Dr. Katharina Ernicke
• DE 102006002831 A1 20070726 - ROTO FRANK AG [DE]
• DE 102007007997 B3 20080424 - ROTO FRANK AG [DE]

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 3540159 A1 20190918; EP 3540159 B1 20211110; EP 3540159 B8 20211215; DE 102018204074 A1 20190919

DOCDB simple family (application)
EP 19163465 A 20190318; DE 102018204074 A 20180316