

Title (en)
FLAT ROOF WINDOW

Title (de)
DACHFLÄCHENFENSTER

Title (fr)
FENÊTRE DE TOITURE

Publication
EP 3862521 A1 20210811 (DE)

Application
EP 21152516 A 20210120

Priority
DE 102020201486 A 20200206

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Dachflächenfenster (1) mit einem Blendrahmen (2) und einem Flügelrahmen (3), der mittels wenigstens eines Ausstellarms (4) an dem Blendrahmen (2) um wenigstens eine Drehachse verschwenkbar gelagert ist, wobei ein Stützarm (8) einerseits an dem Ausstellarm (4) angreift und andererseits an dem Blendrahmen (2) gelagert ist. Dabei ist vorgesehen, dass der Stützarm (8) an einem an dem Ausstellarm (4) linear geführten Schlitten (7) angelenkt ist, der mithilfe eines an dem Flügelrahmen (3) angeordneten elektrischen Antriebs (6) zum Verlagern des Flügelrahmens (3) bezüglich des Blendrahmens (2) in einer Verlagerungsrichtung verlagerbar ist, wobei der Schlitten (7) einen mit dem Antrieb (6) gekoppelten ersten Schlittenteil (9) und einen mit dem Stützarm (8) gekoppelten zweiten Schlittenteil (10) aufweist, die in einer ersten Stellung eines Rastelements (11) zum antriebstechnischen Koppeln des Flügelrahmens (3) mit dem Antrieb (6) formschlüssig miteinander gekoppelt und in einer zweiten Stellung des Rastelements (11) zum Freigeben des Flügelrahmens (3) voneinander entkoppelt sind.

IPC 8 full level
E05F 15/616 (2015.01); **E05F 15/611** (2015.01); **E05F 15/622** (2015.01); **E05F 15/63** (2015.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/611 (2015.01); **E05F 15/622** (2013.01); **E05F 15/63** (2015.01); **E05Y 2201/214** (2013.01); **E05Y 2201/244** (2013.01); **E05Y 2201/624** (2013.01); **E05Y 2201/70** (2013.01); **E05Y 2201/708** (2013.01); **E05Y 2400/3013** (2024.05); **E05Y 2600/46** (2013.01); **E05Y 2900/152** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0679774 A1 19951102 - ROTO FRANK AG [DE]
• EP 2752549 A1 20140709 - VKR HOLDING AS [DK]

Citation (search report)
• [IDA] EP 2752549 A1 20140709 - VKR HOLDING AS [DK]
• [A] WO 2012085181 A1 20120628 - SUSPA GMBH [DE], et al

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)
DE 102020201486 B3 20210520; EP 3862521 A1 20210811

DOCDB simple family (application)
DE 102020201486 A 20200206; EP 21152516 A 20210120