

Title (en)
Window

Title (de)
Fenster

Title (fr)
Fenêtre

Publication
EP 1559861 A2 20050803 (DE)

Application
EP 05002090 A 20050202

Priority
DE 102004005170 A 20040202

Abstract (en)
The window fitment (20) has technical means for moving the casement frame (12) into its open and closed position (13, 14) whereby it is first lifted from a closed position on the frame (11) and then held laterally displaceable relative to the frame. The overall window fitment is only mounted between the casement and surrounding frames so that it does not project beyond the casement frame when the latter is closed. The technical means can be a toothed drive rod and telescopic guide. A lever can also be provided on which a part of the telescopic guide is held so that the casement can be lifted relative to the framework.

Abstract (de)
Die Erfindung richtet sich auf eine Tür, ein Fenster od. dgl. zum Öffnen und Schließen einer Öffnung in einem Blendrahmen durch einen Flügelrahmen, wobei der Flügelrahmen mittels eines Fensterbeschlages am Blendrahmen bewegbar angeordnet ist. Der Flügelrahmen kann dabei zumindest zwei unterschiedliche Stellungen zum Blendrahmen einnehmen, nämlich eine Schließstellung, in der die Öffnung des Blendrahmens durch den Flügelrahmen verschlossen ist, und eine Offenstellung, in der der Flügelrahmen insgesamt einen Abstand zum Blendrahmen aufweist oder zusätzlich zu diesem Abstand auch seitlich zum Blendrahmen verschoben ist. Um ein einfach und unkompliziert zu bedienendes Fenster zu erhalten, bei dem nicht die notwendigen Führungen - zum Verschieben des Flügelrahmens zum Blendrahmen - außerhalb des eigentlichen Blendrahmens hervorstehen, wird vorgeschlagen, dass der Fensterbeschlag technische Mittel enthält, durch die der Flügelrahmen seine Offen- und Schließstellung erreicht, wobei er zuerst aus seiner Schließstellung am Blendrahmen auf einen Abstand anhebbar ist und anschließend der Flügelrahmen zum Blendrahmen seitlich verschiebbar gehalten ist, und dass der gesamte Fensterbeschlag nur zwischen Flügelrahmen und Blendrahmen angeordnet ist, so dass der Fensterbeschlag in der Schließstellung des Flügelrahmens nicht über den Flügelrahmen hinausragt. Dabei enthalten vorzugsweise die Mittel des Fensterbeschlages zumindest eine Antriebsstange sowie eine teleskopartige Führung. Ebenfalls können sie auch noch zumindest einen zusätzlichen Hebel aufweisen, (Fig. 1). <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 15/10

IPC 8 full level
E05D 15/10 (2006.01); **E05F 15/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/1013 (2013.01); **E05D 15/1065** (2013.01); **E05F 15/638** (2015.01); **E05D 15/1005** (2013.01); **E05D 15/1042** (2013.01); **E05D 2015/1097** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 2511337 A1 19760923 - GOETZ METALLBAU GMBH

Cited by
EP2634340A1; CN108360939A; CN110005310A; US2022195781A1

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 1559861 A2 20050803; **EP 1559861 A3 20051019**; **EP 1559861 B1 20151118**; DE 102004005170 A1 20050825;
DE 102004005170 B4 20060601

DOCDB simple family (application)
EP 05002090 A 20050202; DE 102004005170 A 20040202