

Title (en)

Apparatus for liftable sliding wing

Title (de)

Anlage für Hebeschiebeflügel

Title (fr)

Dispositif pour un vantail coulissant et levable

Publication

EP 1681418 A2 20060719 (DE)

Application

EP 06100047 A 20060103

Priority

DE 202005000589 U 20050114

Abstract (en)

The system has a leaf movably arranged in a blind frame and supported on support parts (14). The leaf is opened by lifting the leaf by a fitting and moving parallel to the plain that is stretched from the frame. An energy accumulator (19) accumulates a part of the weight force of the leaf when the leaf is lowered and supports the lifting of the leaf. Fitting parts hold a part of the weight force of the leaf when the leaf is lifted.

Abstract (de)

Eine Hebeschiebeanlage, insbesondere für Fenster oder Türen, weist einen Blendrahmen (1) und einen darin beweglich angeordneten Flügel (2) auf, wobei zum Öffnen des Flügels (2) über einen Beschlag der Flügel (2) anhebbar ist und dann parallel zur vom Blendrahmen (1) aufgespannten Ebene verschiebbar ist. Ferner ist ein Kraftspeicher (19) vorgesehen, mittels dem zumindest ein Teil der Gewichtskraft beim Absenken des Flügels (2) speicherbar ist und der das Anheben des Flügels (2) unterstützt. Dadurch brauchen die Beschlagsteile zum Anheben des Flügels (2) nur geringere Kräfte zu überwinden.

IPC 8 full level

E05D 15/56 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/565 (2013.01); **E05Y 2201/406** (2013.01); **E05Y 2800/00** (2013.01)

Cited by

CN104204388A; EP2535492A1; ITMI20111103A1; EP4095340A1; IT202100013568A1; EP3527764A1

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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 202005000589 U1 20060524; EP 1681418 A2 20060719; EP 1681418 A3 20100714

DOCDB simple family (application)

DE 202005000589 U 20050114; EP 06100047 A 20060103