

Title (en)

Bearing with a braking device for a wing of a window, a door or the like.

Title (de)

Bremsvorrichtung für einen Flügel eines Fensters, einer Tür od. dgl.

Title (fr)

Palier rotatif avec dispositif de freinage pour un panneau de fenêtre, porte ou similaire.

Publication

EP 0258639 A2 19880309 (DE)

Application

EP 87111030 A 19870730

Priority

DE 8623877 U 19860905

Abstract (en)

So that a wing (6) of a window or door, at least rotatable, but preferably rotatable and tiltable, can be made more "sluggish" during rotation, a braking device is inserted between the fixed frame (1) and the wing (6). It consists essentially of a basic part (2, 3) and of a wing part (4, 5), the latter being fastened to the wing and the former to the fixed frame (1). A braking device, whose effect can be varied and therefore adjusted by means of a tension device (27, 28), especially with brake discs (25, 26, 32, 34, 38), improves the braking effect. So that the wing can also be tilted in spite of this braking device and to ensure that no special measures or actions are needed for this, there is a plug connection which consists of a peg (8, 11) of the part fastened to one frame and of a receptacle (9, 10), interacting therewith, of the part to be fastened to the other frame. <IMAGE>

Abstract (de)

Um einen wenigstens drehbaren, vorzugsweise aber einen dreh- und kippbaren Flügel (6) eines Fensters oder einer Tür beim Drehen "schwergängiger" machen zu können, wird zwischen den festen Rahmen (1) und den Flügel (6) eine Bremsvorrichtung geschaltet. Sie besteht im wesentlichen aus einem Grundteil (2, 3) und einem Flügelteil (4, 5), wobei letzteres gemäß der Bezeichnung am Flügel und ersteres am festen Rahmen (1) befestigt wird. Eine über eine Spannvorrichtung (27, 28) in ihrer Wirkung veränder- und damit einstellbare Bremsvorrichtung, insbesondere mit Bremsscheiben (25, 26, 32, 34, 38), verbessert die Bremswirkung. Damit der Flügel trotz dieser Bremsvorrichtung auch gekippt werden kann und hierzu keine besonderen Maßnahmen oder Tätigkeiten erforderlich sind, ist eine Steckverbindung vorgesehen, die aus einem Zapfen (8, 11) des am einen Rahmen befestigten Teils und einer damit zusammenwirkenden Aufnahme (9, 10) des am anderen Rahmen anzuschlagenden Teils besteht.

IPC 1-7

E05D 11/08; **E05D 15/52**

IPC 8 full level

E05D 11/08 (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01); **E05F 7/00** (2006.01); **E05F 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/52 (2013.01); **E05F 7/005** (2013.01); **E05F 7/04** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Cited by

FR2675191A1; GB2309740A; GB2309740B

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0258639 A2 19880309; **EP 0258639 A3 19880720**; **EP 0258639 B1 19910904**; AT E67005 T1 19910915; DE 3772673 D1 19911010; DE 8623877 U1 19861023

DOCDB simple family (application)

EP 87111030 A 19870730; AT 87111030 T 19870730; DE 3772673 T 19870730; DE 8623877 U 19860905