

Title (en)

Braking device for swivelling wing

Title (de)

Bremseinrichtung für einen schwenkbaren Flügel

Title (fr)

Dispositif de freinage pour battant pivotant

Publication

EP 1111174 A1 20010627 (DE)

Application

EP 00124771 A 20001114

Priority

DE 19960117 A 19991214

Abstract (en)

Braking device for a hinged window or door comprises a guide (6) attached to it or to the fixed frame and an arm (5) connected to the other component which carries a braking slide (7) which moves in the guide. A vertical adjusting screw (8) fitted to the slide allows the degree of braking to be adjusted. When the screw is tightened braking surfaces on the slide are moved radially outwards.

Abstract (de)

Eine Bremseinrichtung (4) für einen schwenkbaren Flügel (2) eines Fensters oder einer Tür hat einen einteiligen Bremsschlitten (7). Eine Bremskraft des Bremsschlittens (7) läßt sich durch Drehen einer Stellschraube (8) mit einer vertikalen Drehachse (9) einfach einstellen. Reibflächen des Bremsschlittens (7) werden beim Drehen der Stellschraube (8) in eine radial nach außen weisende Richtung bewegt. Hierdurch läßt sich die Bremskraft des Bremsschlittens (7) besonders einfach einstellen. <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 17/28; **E05D 15/30**

IPC 8 full level

E05C 17/28 (2006.01); **E05D 15/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 17/28 (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] DE 4436271 C1 19950928 - BILSTEIN AUGUST GMBH CO KG [DE]
- [YA] GB 2334749 A 19990901 - TROJAN HARDWARE & DESIGNS LTD [GB]
- [A] DE 7721102 U1 19771013
- [A] DE 19717116 A1 19981029 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [A] DE 8903520 U1 19890511

Cited by

EP1577472A3; US8615930B2; EP2450499A3; EA025733B1; WO2010102623A1; EP3495592A1; DE102017222291A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1111174 A1 20010627; **EP 1111174 B1 20050720**; AT E299982 T1 20050815; DE 19960117 A1 20010621; DE 50010744 D1 20050825; DK 1111174 T3 20051031

DOCDB simple family (application)

EP 00124771 A 20001114; AT 00124771 T 20001114; DE 19960117 A 19991214; DE 50010744 T 20001114; DK 00124771 T 20001114