

Title (en)
Pull-in device for moving a wing

Title (de)
Anzugseinrichtung zur Bewegung eines Flügels

Title (fr)
Dispositif de tirage pour le déplacement d'une aile

Publication
EP 1122389 A2 20010808 (DE)

Application
EP 00127750 A 20001219

Priority
DE 10005055 A 20000204

Abstract (en)
The pull-in arrangement (17) consists of a pull-to edge (21) with a pull-to part (18) positioned on the first frame (1) strut. At least part of the pull-to edge is positioned on a movable pull-to element (19) which, when the casement (2) or leaf is open, protrudes beyond the frame-strut (4). When the casement or leaf is closed, the pull-to element is in a retracted position in relation to the frame-strut.

Abstract (de)
Bei einer Anzugseinrichtung (17) für einen in Schließstellung an einem Rahmen (1) verriegelbaren Flügel (2) ist ein Anzugsteil (18) auf einer Treibstange eines Treibstangenbeschlages befestigt und gegen ein eine Anzugskante (21) aufweisendes Anzugselement (19) bewegbar. Das Anzugsteil (18) gleitet entlang der Anzugskante (21) und zieht den Flügel (2) gegen den Rahmen (1). Ein die Anzugskante (21) aufweisender Anzugsarm (20) steht in Offenstellung des Flügels (2) von dem Rahmen (1) ab und wird beim Schließen des Flügels (2) über den Rahmen (1) gedrückt. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 15/52; E05C 9/18

IPC 8 full level
E05B 17/00 (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01); **E05F 15/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 17/0029 (2013.01); **E05C 9/185** (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 2047/0016** (2013.01); **E05C 9/1808** (2013.01); **E05D 15/5205** (2013.01); **E05F 15/63** (2015.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2420634 A1 19791019 - FERCO INTERNAL USINE FERRUR BA [FR]
• DE 19515708 A1 19961031 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by
EP2182149A1

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 1122389 A2 20010808; **EP 1122389 A3 20060315**; **EP 1122389 B1 20090211**; AT E422594 T1 20090215; DE 10005055 A1 20010809; DE 50015553 D1 20090326; DK 1122389 T3 20090525; ES 2319499 T3 20090508

DOCDB simple family (application)
EP 00127750 A 20001219; AT 00127750 T 20001219; DE 10005055 A 20000204; DE 50015553 T 20001219; DK 00127750 T 20001219; ES 00127750 T 20001219