

Title (en)
Lockable swinging and/or sliding wing system

Title (de)
Verriegelbares Dreh- und/oder Schiebeflügelssystem

Title (fr)
Système verrouillable à vantaux pivotants et/ou coulissants

Publication
EP 1085153 A2 20010321 (DE)

Application
EP 00120361 A 20000916

Priority
• DE 19945035 A 19990920
• DE 10002074 A 20000120

Abstract (en)
The locking system has a swivel casement (1) fixable on the frame by two sliding bolts (5) connected by an operating element (6) so that when pulling on the operating element in the opening direction (7) of the casement both bolts together move from the locking position into a position unlocking the casement from the frame so that it can be swivelled or slid. The operating element can be a flexible cable (6).

Abstract (de)
Ein verriegelbares Dreh- und/oder Schiebeflügelssystem mit einem verschwenk- und/oder verschiebbaren Flügel (1), der mittels zwei sich gegenüberliegend angebrachter verschiebbarer Riegel (5) an einem Systemrahmen festlegbar ist, zeichnet sich dadurch aus, daß die Riegel (5) durch ein Betätigungselement dergestalt verbunden sind, daß sich bei Zug an dem Betätigungselement in Öffnungsrichtung (7) des Flügels (1) beide Riegel (5) zugleich von einer Sperrposition in eine den Flügel (1) von dem Flügelrahmen entriegelnde, zu einer Schwenk- oder Schiebebewegung freigebende Position bewegen. Vorzugsweise ist das Betätigungselement flexibel durch ein Seil (6) ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 15/06; **E05D 15/58**; **E05B 53/00**; **E05C 9/00**

IPC 8 full level
E05C 9/04 (2006.01); **E05B 53/00** (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01); **E05D 15/06** (2006.01); **E05D 15/48** (2006.01); **E05D 15/58** (2006.01); **E06B 3/06** (2006.01); **E06B 3/58** (2006.01); **E05B 15/16** (2006.01); **E05C 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05B 53/003 (2013.01 - EP US); **E05D 15/0608** (2013.01 - EP US); **E05D 15/58** (2013.01 - EP US); **E06B 3/5864** (2013.01 - EP US); **E06B 3/5871** (2013.01 - EP US); **E05B 15/1607** (2013.01 - EP US); **E05C 1/14** (2013.01 - EP US); **E05C 9/00** (2013.01 - EP US); **E05D 15/063** (2013.01 - EP US); **E05D 2015/587** (2013.01 - EP US); **E05D 2015/588** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/22** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/692** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/502** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/526** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/62** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/628** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/17** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/178** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/342** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/672** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/684** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/132** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/15** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/0992** (2015.04 - EP US)

Cited by
CN103161375A; CN111332109A; GB2438759A; GB2438759B; WO2004011752A1; WO2006073345A1; WO2014091079A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1085156 A1 20010321; **EP 1085156 B1 20040908**; AT E275688 T1 20040915; AT E296389 T1 20050615; AT E318361 T1 20060315; DE 10002074 A1 20010329; DE 10002074 C2 20020508; DE 10002075 A1 20010329; DE 10002075 C2 20021017; DE 10002214 A1 20010412; DE 10002214 C2 20010913; DE 20022699 U1 20020228; DE 50007668 D1 20041014; DE 50010379 D1 20050630; DE 50012249 D1 20060427; DK 1085153 T3 20050905; EP 1085153 A2 20010321; EP 1085153 A3 20030514; EP 1085153 B1 20050525; EP 1085160 A2 20010321; EP 1085160 A3 20020206; EP 1085160 B1 20060222; ES 2241534 T3 20051101; JP 2001115719 A 20010424; JP 2001115742 A 20010424; JP 2001123733 A 20010508; US 6397522 B1 20020604; US 6618994 B1 20030916; US 6702271 B1 20040309

DOCDB simple family (application)
EP 00120359 A 20000916; AT 00120359 T 20000916; AT 00120360 T 20000916; AT 00120361 T 20000916; DE 10002074 A 20000120; DE 10002075 A 20000120; DE 10002214 A 20000120; DE 20022699 U 20000120; DE 50007668 T 20000916; DE 50010379 T 20000916; DE 50012249 T 20000916; DK 00120361 T 20000916; EP 00120360 A 20000916; EP 00120361 A 20000916; ES 00120361 T 20000916; JP 2000284161 A 20000919; JP 2000285596 A 20000920; JP 2000285597 A 20000920; US 66492800 A 20000919; US 66492900 A 20000919; US 66533400 A 20000919