

Title (en)

Electrical device in or on a door or a window

Title (de)

Elektrische Einrichtung in oder an einer Tür oder einem Fenster

Title (fr)

Dispositif électrique dans ou sur une porte ou une fenêtre

Publication

EP 1081324 A2 20010307 (DE)

Application

EP 00118836 A 20000831

Priority

DE 19942052 A 19990903

Abstract (en)

The device has an electrical component fixed to the panel, e.g. an electromagnetic actuator or electromagnet with an electricity supply device for the component mounted at least partly near a force transfer rod (16a) fixed on one side and attached to the panel on the other. The electricity supply device has two leads connected to first and second external supply terminals (28,30). The first lead is formed on or in the rod and the second lead is formed on or in the rod or on a separate lead device (16b).

Abstract (de)

Es wird ein Kippflügel eines Fensters beschrieben, der über zwei aus Flügel montierte Kettenmotoren angetrieben wird. Zur elektrischen Energieversorgung der elektrischen Motoren dienen die kraftübertragenden Ketten (16a, 16b), die zwischen dem Blendrahmen (4) und dem Flügel (2) angeordnet sind. Die elektrische Energiezuführung erfolgt über zwei Leitungen, von denen die erste an der einen Kette (16a) und die zweite an der anderen Kette (16b) ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05F 15/12

IPC 8 full level

E05F 15/619 (2015.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/619 (2015.01); **E05Y 2201/434** (2013.01); **E05Y 2201/656** (2013.01); **E05Y 2201/724** (2013.01); **E05Y 2600/46** (2013.01); **E05Y 2800/242** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 9321472 U1 19981008 - HAUTAU GMBH W [DE]
- DE 9214724 U1 19930204
- US 5271182 A 19931221 - GREISNER PAUL [DE], et al
- DE 9105454 U1 19910718

Cited by

EP1953322A1; DE102009004692A1; EP1643065A3; NL2018830A; GB2458869A; EP1953323A1; WO2007009412A1; WO2008107631A1

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 1081324 A2 20010307; **EP 1081324 A3 20040818**; DE 19942052 A1 20010308

DOCDB simple family (application)

EP 00118836 A 20000831; DE 19942052 A 19990903