

Title (en)  
Blind system

Title (de)  
Jalousiensystem

Title (fr)  
Système de volets

Publication  
**EP 2754847 A1 20140716 (DE)**

Application  
**EP 14000086 A 20140110**

Priority  
DE 102013000396 A 20130111

Abstract (en)  
The system has a control electronics (4) for controlling a motor (1) that moves a louver. Multiple terminals (5, 6) connect the control electronics with an external controller (7). The system is selectively operable in a first drive mode in which the external controller performs control of the motor over switching-on and off and/or a pole inversion of direct voltage and in a second drive mode in which the external controller transfers digital control signals to the control electronics for controlling the motor. The motor is designed as a brush motor or a brushless motor. An independent claim is also included for a building set for an insulation glass.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Jalousiesystem mit einer Jalousie, einem Motor zum Bewegen der Jalousie, einer Steuerelektronik zur Ansteuerung des Motors und mit Anschlüssen zur Verbindung der Steuerelektronik mit einer externen Steuerung, wobei das Jalousiesystem wahlweise in einem ersten Ansteuermodus mit einer externen Steuerung, welche die Ansteuerung des Motors über das Ein- und Ausschalten und/oder die Polwendung einer Gleichspannung vornimmt, und in einem zweiten Ansteuermodus mit einer externen Steuerung, welche digitale Ansteuerbefehle zur Ansteuerung des Motors an die Steuerelektronik überträgt, betreibbar ist.

IPC 8 full level  
**E06B 9/68** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 9/32** (2013.01); **E06B 9/68** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] EP 2309623 A2 20110413 - GRIESSER HOLDING AG [CH]  
• [I] EP 2383416 A2 20111102 - GRIESSER HOLDING AG [CH]  
• [A] EP 2256284 A2 20101201 - ITOH DENKI CO LTD [JP]  
• [A] EP 0483528 A1 19920506 - INN GLASBAU GMBH [DE]  
• [I] ANONYMOUS: "animeo KNX4 DC 2A Motor Controller WM 24V DC", 10 October 2008 (2008-10-10), pages 1 - 51, XP002724899, Retrieved from the Internet <URL:http://www.somfy-architecture.com/downloads/buildings/animeo-knx\_motor-controller-4dc-2a\_20130611\_de1.pdf> [retrieved on 20140523]

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2754847 A1 20140716; EP 2754847 B1 20180328; DE 102013000396 A1 20140717**

DOCDB simple family (application)  
**EP 14000086 A 20140110; DE 102013000396 A 20130111**