

Title (en)
CONTROL SYSTEM

Title (de)
STEUERUNGSSYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME DE COMMANDE

Publication
EP 3208416 A1 20170823 (DE)

Application
EP 16206607 A 20161223

Priority
DE 102016102669 A 20160216

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Steuerungssystem (1) für eine Jalousie mit einem von einer Steuereinheit (5) gesteuerten elektrischen Antrieb (4), welche ausgebildet sind eine Lamellenanordnung (2) mit parallel zueinander verlaufenden Lamellen (3) hochzufahren oder herunterzufahren, und mit einem Endschalter zur Erfassung der vollständig hochgefahrenen Positionen der Lamellenanordnung (2). Der Endschalter weist einen Hallsensor (12) und einen Magneten (13) auf, welche relativ zueinander beweglich angeordnet sind. Aus von dem Hallsensor (12) generierten analogen Signalen werden ein binäres Schaltsignal und wenigstens ein weiteres Ausgangssignal abgeleitet. Die beiden Schaltzustände des Schaltsignals signalisieren, ob sich die Jalousie in der vollständig hochgefahrenen Positionen befindet oder nicht.

IPC 8 full level
E06B 9/68 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/68 (2013.01); **E06B 2009/6845** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102010023932 A1 20110317 - SOMFY SAS [FR]

Citation (search report)
• [XY] US 2013269887 A1 20131017 - SKINNER GARY [US], et al
• [X] EP 0845572 A1 19980603 - FINVETRO SRL [IT]
• [Y] DE 3806733 A1 19890914 - ELERO ANTRIEB SONNENSCHUTZ [DE], et al

Cited by
DE102017221013A1

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 3208416 A1 20170823; EP 3208416 B1 20211006; DE 102016102669 A1 20170817

DOCDB simple family (application)
EP 16206607 A 20161223; DE 102016102669 A 20160216