

Title (en)
Closing device for a building

Title (de)
Schließvorrichtung eines Gebäudes

Title (fr)
Dispositif de fermeture d'un bâtiment

Publication
EP 2765261 A2 20140813 (DE)

Application
EP 14153069 A 20140129

Priority
DE 202013100565 U 20130207

Abstract (en)
The device i.e. window (1), has a frame (10), and an adjusting vane (13) i.e. casement, adjustably arranged at the frame and adjustable between opened and closed positions. A locking device locks the vane in a locked position and adjusts the vane relative to the frame in an unlocked position. An electromotive drive device adjusts the locking device between the locked and unlocked positions. An actuation element (3) is arranged at the vane and in effective connection with the drive device for producing an electrical control signal for controlling the drive device during actuation by a user.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schließvorrichtung eines Gebäudes, mit einem Rahmen, einem an dem Rahmen verstellbar angeordneten Verstellflügel, der zwischen einer geöffneten und einer geschlossenen Stellung verstellbar ist, einer Verriegelungseinrichtung, die in einer verriegelten Stellung den Verstellflügel in der geschlossenen Stellung verriegelt und in einer entriegelten Stellung ein Verstellen des Verstellflügels relativ zu dem Rahmen zulässt, und einer elektromotorischen Antriebsvorrichtung zum Verstellen der Verriegelungseinrichtung zwischen der verriegelten Stellung und der entriegelten Stellung. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass ein an dem Verstellflügel angeordnetes Betätigungselement, das mit der Antriebsvorrichtung in Wirkverbindung steht und ausgebildet ist, bei Betätigung durch einen Nutzer ein elektrisches Steuersignal zum Steuern der Antriebsvorrichtung zu erzeugen.

IPC 8 full level
E05B 17/22 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/0011 (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 47/0046** (2013.01); **E05C 9/066** (2013.01); **E05B 1/0084** (2013.01); **E05B 2047/0023** (2013.01); **E05B 2047/0062** (2013.01); **E05B 2047/0068** (2013.01); **E05B 2047/0071** (2013.01); **E05B 2047/0094** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102012203602 A1 20130912 - BROSE FAHRZEUGTEILE [DE], et al
• DE 202005000784 U1 20060524 - HOPPE AG ST MARTIN [IT]

Cited by
CN113982436A

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)
DE 202013100565 U1 20130314; EP 2765261 A2 20140813; EP 2765261 A3 20171220

DOCDB simple family (application)
DE 202013100565 U 20130207; EP 14153069 A 20140129