

Title (en)

Learning method for a motorised screen and a device for performing said method

Title (de)

Lernverfahren für einen motorisierten Verschluss und und Vorrichtung zur Ausführung dieses Verfahrens

Title (fr)

Procede d'apprentissage d'un ecran motorise et dispositif pour sa mise en oeuvre

Publication

EP 1541798 A1 20050615 (FR)

Application

EP 04028939 A 20041207

Priority

FR 0314592 A 20031212

Abstract (en)

The method involves supplying a DC or AC motor for controlling vertical movement of flaps of a screen (1), and incrementing a timer, during touching of a control box. A value of the timer from information relative to the vertical movement of the flaps is stored in a storage register. The motor is supplied for controlling the horizontal movement of the flaps in a folded direction, after touching the box. An independent claim is also included for a screen having a control unit.

Abstract (fr)

Le procédé d'apprentissage est caractérisé en ce qu'il comprend une action de l'installateur ayant au moins pour conséquences : la fin de l'alimentation d'un moteur commandant le mouvement en translation des lames dans le sens du déploiement, si ce mouvement est en cours, et/ou, l'initialisation d'un compteur de temps d'activation ou d'amplitude de déplacement d'un moteur, et, tant que cette action est maintenue : l'alimentation d'un moteur pour commander le déplacement en orientation des lames de l'écran, l'incrémentation du compteur, puis, quand cesse cette deuxième action : l'enregistrement de la valeur du compteur dans un registre de mémorisation d'une information relative à la course totale en orientation, l'alimentation du moteur commandant le mouvement en translation des lames dans le sens du repliement, si l'action n'a pas mis fin à un mouvement en translation des lames dans le sens du déploiement.

IPC 1-7

E06B 9/307; **E06B 9/32**

IPC 8 full level

E06B 9/307 (2006.01); **E06B 9/32** (2006.01); **E06B 9/80** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E06B 9/307 (2013.01 - EP US); **E06B 9/32** (2013.01 - EP US); **E06B 2009/6872** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0273719 A2 19880706 - SHARP KK [JP], et al
- [A] DE 3801560 A1 19890803 - WAREMA RENKHOFF GMBH & CO KG [DE]

Cited by

EP2476859A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1541798 A1 20050615; **EP 1541798 B1 20110615**; AT E513113 T1 20110715; ES 2239940 T1 20051016; FR 2863647 A1 20050617; FR 2863647 B1 20060224; US 2005146299 A1 20050707; US 7190139 B2 20070313

DOCDB simple family (application)

EP 04028939 A 20041207; AT 04028939 T 20041207; ES 04028939 T 20041207; FR 0314592 A 20031212; US 931204 A 20041210