

Title (en)  
Sun protecting arrangement with automatic blind control and possibility of manual intervention

Title (de)  
Sonnenschutzanlage mit automatischer Behangsteuerung und manueller Eingriffsmöglichkeit

Title (fr)  
Arrangement pare-soleil avec commande de store automatique et possibilité d'intervention manuelle

Publication  
**EP 1069277 A2 20010117 (DE)**

Application  
**EP 00114879 A 20000712**

Priority  
DE 19932730 A 19990714

Abstract (en)  
The sun blind has a sun blind surface (52) and an associated drive, coupled to a setting control (14) which uses a stored program held in a memory for adjusting the blind surface as a function of at least one entered input value. The blind surface can be adjusted independently via a manual setting adjustment, with the manual setting and at least one of the input values at the time of the manual adjustment stored for updating the original programming.

Abstract (de)  
Eine Sonnenschutzanlage besitzt einen über eine Steuerung (14) motorisch einstellbaren Behang (52), wobei wenigstens eine Eingangsgröße gemäß einer Grundprogrammierung berücksichtigt wird und auch eine manuelle Eingriffsmöglichkeit besteht. Bei derartigen Anlagen ist es oft problematisch, daß die Grundprogrammierung individuellen Benutzerwünschen nicht gerecht wird. Um aufwendige Nachprogrammierungen zu vermeiden, wird vorgeschlagen, daß die Steuerung (14) manuelle Einstellungen zusammen mit wenigstens einer zu diesem Zeitpunkt vorliegenden Eingangsgröße erfaßt, abspeichert und ab einer bestimmten Anzahl im wesentlichen gleicher, wenigstens zweifach wiederholter manueller Eingriffe die Grundprogrammierung unter Bewertung der manuellen Eingriffe verändert. Eine derartige selbstlernende Steuerung paßt sich den individuellen Benutzerwünschen automatisch an, ohne daß eine aufwendige Nachprogrammierung notwendig wäre. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E06B 9/68**

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

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

Cited by  
US8525462B2; US8723467B2; US8892262B2; US10253564B2; WO2007006775A1; WO2012073161A1; WO2013039650A1; US8836263B2; US9360731B2; US8890456B2; US9938765B2; US11187035B2; US11746594B2; US10619415B2; US10988984B2; US11060351B2; US11060352B2; US11473371B2; US11505992B2; US8248014B2; US8432117B2; US8587242B2

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1069277 A2 20010117; EP 1069277 A3 20030618; EP 1069277 B1 20060510**; AT E325934 T1 20060615; DE 19932730 A1 20010208; DE 50012715 D1 20060614

DOCDB simple family (application)  
**EP 00114879 A 20000712**; AT 00114879 T 20000712; DE 19932730 A 19990714; DE 50012715 T 20000712