

Title (en)  
Sun protecting arrangement

Title (de)  
Sonnenschutzanlage

Title (fr)  
Arrangement para-soleil

Publication  
**EP 0853172 A2 19980715 (DE)**

Application  
**EP 97123025 A 19971231**

Priority  
DE 19700757 A 19970111

Abstract (en)  
The blind has a tensioner with traction or compression springs (13) mounted in longitudinal tension rails (12) along its horizontal or inclined upper cover surfaces. The cable pulleys (16) are connected to a tension rod (17) which is parallel to the drop rod and is guided in the longitudinal rails. The tension rod engages behind the drop rod to move this in the horizontal or inclined arms of the guide rails (1) up into the area of the bend at the transition to the vertical glass wall.

Abstract (de)  
Sonnenschutzanlage, insbesondere für Wintergärten mit oberen waagrecht oder schräg geneigt verlaufenden Dachverglasungen und anstoßenden senkrechten Wandverglasungen, mit einer oberen Tuchwelle, einer am vorderen Ende der Tuchbahn befestigten, in seitlichen, an der Übergangskante der Verglasungen abgewinkelten Führungs-Längsschienen geführten Ausfallstange, sowie mit einer Spannvorrichtung mit Zug- oder Druckfedern parallel zu den Längsschienen, die mittels Seilzügen, die über Umlenkrollen geführt sind, die Ausfallstange in Ausfallrichtung spannen, wobei die Zug- oder Druckfedern in Spann-Längsschienen entlang der waagrechten oder schrägen oberen Abdeckflächen angeordnet sind, wobei die Seilzüge mit einer zur Ausfallstange parallelen, in den Spann-Längsschienen geführten Spannstange verbunden sind, die die Ausfallstange hintergreift, um diese in den waagrechten oder schrägen Schenkeln der Führungs-Längsschienen bis in den Bereich des Knies im Übergang zur im wesentlichen vertikalen Wandverglasung zu verschieben. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04F 10/00**

IPC 8 full level  
**E04F 10/00** (2006.01); **E04F 10/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04F 10/0607** (2013.01); **E04F 10/06** (2013.01); **E04F 10/0655** (2013.01); **E04F 10/067** (2013.01)

Cited by  
AT503120B1; WO2007087659A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0853172 A2 19980715**; **EP 0853172 A3 20000105**; **EP 0853172 B1 20041110**; AT E282121 T1 20041115; DE 19700757 A1 19980723; DE 19700757 C2 20000914; DE 59712071 D1 20041216

DOCDB simple family (application)  
**EP 97123025 A 19971231**; AT 97123025 T 19971231; DE 19700757 A 19970111; DE 59712071 T 19971231