

Title (en)
Venetian blind with lowerable head assembly

Title (de)
Raffstore mit verfahrbarer Wendeschiene

Title (fr)
Store vénitien avec rail supérieur déplaçable

Publication
EP 0887508 A1 19981230 (DE)

Application
EP 98111686 A 19980625

Priority
DE 19727379 A 19970627

Abstract (en)
A sun protection installation has horizontal lamellae (18) gathered to a packet (72) in the retracted state, which hang on a turning device (14) to their inclined position. This device is mounted on a turning rail (12) which can travel with the help of elevator elements (26). An electric motor (40) in the rail drives the changing device and which is connected to a power supply (44) in the turning rail or through power cables that are freely hanging or can be rolled up or through rubbing contacts (62) running on lateral busbars to an external power supply. A motor (140) in the turning rail drives the elevator elements.

Abstract (de)
Eine Sonnenschutzanlage besitzt raffbare Lamellen (18), die an einer Wendeeinrichtung (14, 16, 42) zu ihrer Neigungsverstellung hängen, die an einer verfahrbaren Wendeschiene (12) montiert ist. Die bisher bekannten Varianten sehen manuelle Betätigungsorgane an der Wendeschiene vor und erlauben daher keinen Einsatz an nicht zugänglichen Stellen. Um Sonnenschutzanlagen mit verfahrbaren Wendeschienen (12) beispielsweise auch auf Fensteraußenseiten einsetzen zu können, ist in der Wendeschiene (12) ein Elektromotor (140) vorgesehen, der wenigstens die Wendeeinrichtung (14, 16, 42) antreibt. Die Stromversorgung des Motors erfolgt über eine Versorgungsquelle (44) in der Wendeschiene (12), über freihängende oder aufwickelbare Versorgungsleitungen (56) oder über Schleifkontakte (62), die auf seitlichen Stromschienen (58) laufen. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/323

IPC 8 full level
E06B 9/323 (2006.01); **E06B 9/327** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/327 (2013.01)

Citation (search report)
• [DA] US 5443108 A 19950822 - LEVERT FRANCIS E [US], et al
• [A] DE 1683366 B1 19700409 - PERSSON BO S V

Cited by
EP1213437A3; EP3181798A1; CN110219574A; FR2869064A1; EP1045110A1; FR2869063A1; EP1213439A3; US11957261B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0887508 A1 19981230; EP 0887508 B1 20010912; AT E205577 T1 20010915; DE 19727379 A1 19990211; DE 59801429 D1 20011018

DOCDB simple family (application)
EP 98111686 A 19980625; AT 98111686 T 19980625; DE 19727379 A 19970627; DE 59801429 T 19980625