

Title (en)

Vertical venetian blind with a crank shaft for operation

Title (de)

Vertikaljalousie mit einem Kurbelstab zur Betätigung

Title (fr)

Store vénitien vertical avec arbre de manivelle pour l'actionnement

Publication

**EP 0753644 A2 19970115 (DE)**

Application

**EP 96109148 A 19960607**

Priority

DE 19525139 A 19950711

Abstract (en)

The blinds turn from one closed position to another through a swivel drive whose swivel pin (12) is mounted to tilt in at least one vertical plane perpendicular to the closed hanging plane. The swivel pin tilts with the 180 degs. swivel movement of the blinds from one side of the closed hanging plane to the other. The slats are hung from a slide carriage (6) which moves horizontally in a support rail. The swivel pin can be mounted movable and is connected to a rotary member of the swivel drive eccentric with the rotary axis.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Vertikaljalousie mit einem Kurbelstab (9) zur Betätigung, bei der Lamellen (1) gemeinsam um eine lotrechte Achse um 180° aus einer horizontal in einer Ebene parallel zueinander ausgerichteten, geschlossenen Behanglage in die andere geschlossene Behanglage schwenkbar sind und bei der ein Schwenkzapfen (12) eines Schwenkantriebes und der Kurbelstab (9) komplementäre Kupplungselemente (11,12) aufweisen. Der Schwenkzapfen (12) liegt mit seinem Kupplungselement (11) in den beiden Anschlaglagen der Lamellen (1) seitlich außerhalb der Ebene des geschlossenen Behangs, so daß der Schwenkzapfen bei Drehrichtungsumkehr mit seinem Kupplungselement (11) zusammen mit der 180°-Schwenkbewegung der Lamellen von einer Seite zur anderen Seite des dann jeweils geschlossenen Behangs umschwenkt. Der Schwenkzapfen führt dabei wenigstens in einer vertikalen, zur geschlossenen Behanglage senkrechten Ebene eine Kippbewegung aus. <IMAGE>

IPC 1-7

**E06B 9/36**

IPC 8 full level

**E06B 9/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E06B 9/364** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0753644 A2 19970115; EP 0753644 A3 19980325**; CA 2180313 A1 19970112; CA 2180313 C 20010116; DE 19525139 A1 19970123; DE 19525139 C2 19991125; US 5749406 A 19980512

DOCDB simple family (application)

**EP 96109148 A 19960607**; CA 2180313 A 19960702; DE 19525139 A 19950711; US 67255596 A 19960628