

Title (en)
MOTORISED ROLLER BLINDS.

Title (de)
MOTORGETRIEBENER ROLLSCHIRM.

Title (fr)
VOLETS ROULANTS MOTORISES.

Publication
EP 0207949 A1 19870114 (EN)

Application
EP 85905644 A 19851115

Priority
• GB 8429018 A 19841116
• GB 8507464 A 19850322

Abstract (en)
[origin: WO8602970A1] In a motorised roller blind the motor (9) is received within the hollow end of the blind, drive being effected via shaft (14) and roller (15) with radial protuberance (16) locating in a slot within the blind. The motor (9) is received in a housing (8) around which is a bearing (12) for the end of the blind. A limit switch (11) switches off the motor automatically when the blind has reached the height of its travel and the lath of the blind impinges upon the wire probe (20) to cause the switch to be actuated.

Abstract (fr)
Dans un volet roulant motorisé, le moteur (9) est logé à l'intérieur de l'extrémité creuse du volet, l'entraînement étant effectué par l'intermédiaire d'un arbre (14) et d'un cylindre (15) muni d'une protubérance radiale (16) se logeant dans une encoche à l'intérieur du volet. Le moteur (9) est logé dans un logement (8) autour duquel se trouve un palier (12) pour l'extrémité du volet. Un contacteur fin de course (11) coupe automatiquement le moteur lorsque le volet a atteint sa hauteur de course et que sa latte exerce une pression sur la sonde à fil (20) pour provoquer l'actionnement du contacteur.

IPC 1-7
E06B 9/204; **E06B 9/209**

IPC 8 full level
E06B 9/72 (2006.01); **E06B 9/88** (2006.01); **E06B 9/80** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/72 (2013.01); **E06B 9/88** (2013.01); **E06B 9/174** (2013.01); **E06B 2009/689** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8602970A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8602970 A1 19860522; EP 0207949 A1 19870114

DOCDB simple family (application)
GB 8500519 W 19851115; EP 85905644 A 19851115