

Title (en)

Motor with planetary gearing for a blind

Title (de)

Jalousiemotor mit einem Planetengetriebe

Title (fr)

Moteur avec engrenage planétaire pour une jalousie

Publication

EP 1001130 A1 20000517 (DE)

Application

EP 99440302 A 19991105

Priority

DE 19851933 A 19981111

Abstract (en)

The motor has a planetary gear mounted between the rotor and drive shaft. The planetary gear housing consists of a beaker-shaped part (6) attached to the drive-side end of the stator. The internal surface of the cylindrical part of the housing has integral teeth and a plate-shaped hollow bearing wheel (8) is pushed onto the outer ring of the drive-side ball bearing (4).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Jalousiemotor mit einem Planetengetriebe. Das Gehäuse des Planetengetriebes wird von einem becherförmigen Teil (6) gebildet, welches am Ständerblechpaket (7) befestigt ist. Innen im becherförmigen Teil (6) ist eine Verzahnung (9) integriert. Ein tellerförmiges Lagerhohlrad (8) ist auf das abtriebseite Kugellager (4) aufgeschoben. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/68

IPC 8 full level

E06B 9/68 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/68 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3337412 A1 19850425 - BECKER EMIL & ADOLF GMBH CO [DE]
- [A] DE 3024358 A1 19820128 - SIEMENS AG [DE]

Cited by

CN102611246A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1001130 A1 20000517; EP 1001130 B1 20030903; AT E248979 T1 20030915; DE 19851933 A1 20000518; DE 59906846 D1 20031009; DK 1001130 T3 20040105

DOCDB simple family (application)

EP 99440302 A 19991105; AT 99440302 T 19991105; DE 19851933 A 19981111; DE 59906846 T 19991105; DK 99440302 T 19991105