

Title (en)

Retrofitable awning drive

Title (de)

Nachrüstbarer Markisenantrieb

Title (fr)

Entraînement de store apte à être installé ultérieurement

Publication

**EP 1577459 A2 20050921 (DE)**

Application

**EP 04024497 A 20041014**

Priority

DE 202004004340 U 20040319

Abstract (en)

The awning material (1) is normally wound into, and out of, the housing (2) by a manually operated crank mechanism through an eyelet which may be converted to be driven by an electric motor through a universal coupling and pneumatic switch.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen elektrischen Markisenantrieb für eine Markise (1) mit manueller Drehvorrichtung, aufweisend einen elektrischen Getriebemotor (3), dessen Welle (8) mit der manuellen Drehvorrichtung (9) koppelbar ist, und einen pneumatischen Schalter (6), der über eine Luftleitung (7) mit einer Steuereinheit des Getriebemotors (3) verbunden ist.

IPC 1-7

**E04F 10/06**; **E06B 9/76**; **E06B 9/70**

IPC 8 full level

**E04F 10/06** (2006.01); **E06B 9/70** (2006.01); **E06B 9/72** (2006.01); **E06B 9/76** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 10/0648** (2013.01); **E06B 9/70** (2013.01); **E06B 9/72** (2013.01); **E06B 9/76** (2013.01); **E04F 10/0674** (2013.01)

Cited by

DE202014005051U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**DE 202004004340 U1 20040603**; EP 1577459 A2 20050921; EP 1577459 A3 20100331

DOCDB simple family (application)

**DE 202004004340 U 20040319**; EP 04024497 A 20041014