

Title (en)
Deployable awning

Title (de)
Ausfahrbarer Sonnenschutz

Title (fr)
Protection solaire déployable

Publication
EP 1452662 A1 20040901 (DE)

Application
EP 04002997 A 20040211

Priority
DE 10307226 A 20030220

Abstract (en)
An extending trim strip for the outer edge of a sun awning is fitted to a reel (4) behind the front profile strip (3) of the awning. The reel is driven by an electric motor powered by rechargeable batteries. The batteries are automatically recharged when the awning is reeled into the storage position. The charging connection is either via contacts (6, 7) or via induction thereby eliminating poor contact through corrosion etc. The trim strip drive can be operated by a hand held remote control.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen ausfahrbaren Sonnenschutz, insbesondere Markise mit einem Ausfallprofil (3), an dem eine flexible Sonnenschutzfläche (2), insbesondere ein Tuch befestigt ist, wobei am Ausfallprofil ein motorisch ausfahrbarer Volant (5) befestigt ist, wobei dass der Volant-Motor von einem Akkumulator gespeist wird, der im oder am Ausfallprofil (3) befestigt ist und bei eingefahrenem Sonnenschutz (2) mit einer Stromquelle zum Aufladen verbindbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 10/06

IPC 8 full level
E04F 10/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 10/0666 (2013.01); **E04F 10/0696** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 1092820 A2 20010418 - SCHMITZ WERKE [DE]
- [Y] US 2002009903 A1 20020124 - MALNATI ROBERTO [IT]
- [A] DE 20102445 U1 20010517 - H H HEIM UND HAUS HOLDING GMBH [DE]

Cited by
DE102012003240A1; EP2383402A3; US5556064A; EP3741924A1; EP2628871A3; EP2628871A2

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 PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1452662 A1 20040901; DE 10307226 A1 20040902

DOCDB simple family (application)
EP 04002997 A 20040211; DE 10307226 A 20030220