

Title (en)
Adjustable sunshade with a tarpaulin

Title (de)
Verstellbares Sonnensegel mit einer Plane

Title (fr)
Protection réglable contre le soleil avec une bâche

Publication
EP 1715117 A2 20061025 (DE)

Application
EP 06001496 A 20060125

Priority
DE 202005001875 U 20050205

Abstract (en)
A triangular sunshade awning is dispensed from a spindle (2) supported by two posts (3a, 3b), and when deployed is drawn towards a third post (11) by a cable running around a pulley wheel (10). The cable is dispensed from a winding shaft (4) parallel to and powered by the main spindle (2).

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein verstellbares Sonnensegel mit einer Plane (1), die mit wenigstens einem Seilzug (9) verbunden und auf eine Planenwelle (2) aufrollbar ist. Die Planenwelle (2) ist zwischen zwei Trägern (3a, 3b) drehbar gelagert und mit einem Antrieb verbunden. Der Seilzug (9) ist auf eine separate Wickelwelle (4) aufrollbar. Die Wickelwelle (4) wird von der Planenwelle (2) angetrieben.

IPC 8 full level
E04F 10/06 (2006.01); **E04H 15/58** (2006.01); **E04H 15/64** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04F 10/0648 (2013.01 - EP US); **E04F 10/0655** (2013.01 - EP US); **E04F 10/0681** (2013.01 - EP US); **E04H 15/58** (2013.01 - EP US); **E04H 15/64** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 0865577 B1 20020703 - EBARA CORP [JP], et al

Cited by
DE202010004125U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
DE 202005001875 U1 20050519; EP 1715117 A2 20061025; EP 1715117 A3 20090527; US 2006175019 A1 20060810

DOCDB simple family (application)
DE 202005001875 U 20050205; EP 06001496 A 20060125; US 34680206 A 20060203