

Title (en)

Cord tensioner for tensioning cords of shading devices and shading device

Title (de)

Schnurspanner zum Spannen von Schnüren an Verschattungsanlagen sowie Verschattungsanlage

Title (fr)

Tensionneur de cordes pour tensionner les cordes des dispositifs d'ombrage et dispositif d'ombrage

Publication

EP 1783318 A2 20070509 (DE)

Application

EP 06123482 A 20061103

Priority

DE 102005052895 A 20051103

Abstract (en)

String tensioner (11) has a spring and a deflecting means (13) for string (10) is assigned to an end of the spring. The switching means has a first position in which the string can be laid around the switching means and further position in which the string is secured against slipping from the switching means. Independent claims are also included for the following. (1) Track; and (2) Shading device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Schnurspanner (11) zum Spannen einer Schnur (10) einer Verschattungsanlage, insbesondere Plissee oder (Raff-)Rollos, mit einer Feder (19), wobei wenigstens einem Ende der Feder (19) ein Umlenkmittel (13) für die Schnur (10) zugeordnet ist. Um eine einfache, insbesondere auch maschinelle Montage zu ermöglichen, ist der erfindungsgemäße Schnurspanner (11) dadurch gekennzeichnet, daß das Umlenkmittel (13) eine erste Stellung (Montagestellung), in welcher die Schnur (10) um das Umlenkmittel (13) legbar ist, und eine weitere Stellung (Funktionsstellung) aufweist, in welcher die Schnur (10) gegen Abrutschen von dem Umlenkmittel (13) gesichert ist.

IPC 8 full level

E06B 9/323 (2006.01); **A47H 3/08** (2006.01); **E06B 9/326** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/326 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 9004641 U1 19900621
- GB 2151682 A 19850724 - RCA CORP
- DE 9005275 U1 19900712
- EP 0686519 B1 19990310 - FORMOSA SAINT JOSE CORP [TW]

Cited by

DE102014211419A1; DE102019003532B3; EP2975207A1; US11098528B2; DE202014102752U1; DE102014211419B4

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 RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1783318 A2 20070509; **EP 1783318 A3 20140312**; **EP 1783318 B1 20150819**; DE 102005052895 A1 20070524;
DE 102005052895 B4 20100715; DK 1783318 T3 20151130; PL 1783318 T3 20160429; SI 1783318 T1 20160229

DOCDB simple family (application)

EP 06123482 A 20061103; DE 102005052895 A 20051103; DK 06123482 T 20061103; PL 06123482 T 20061103; SI 200631994 T 20061103