

Title (en)
Sun or rain protection facility

Title (de)
Sonnen-oder Regenschutzanlage

Title (fr)
Installation de protection contre le soleil ou la pluie

Publication
EP 1914365 A2 20080423 (DE)

Application
EP 07018469 A 20070920

Priority
DE 102006047899 A 20061010

Abstract (en)
The sun or rain protection facility has an extending curtain, which is divided into two partial areas (14). The traction device contains a continuous deflecting rope (22), which connects the free ends (20) of curtain area, which is looped around over two deflection rolls (24,26) and contains a traction rope (28), and the traction rope is adjustable in different positions, and rolled or wound on a winding roll (32), which is fixed on one of the two deflection rolls and is movable.

Abstract (de)
Eine Sonnen- oder Regenschutzanlage besitzt einen ausfahrbaren Behang (12) der in zwei Teilbereiche (14) unterteilt ist, die auf einer gemeinsamen, mittig angeordneten Wickelwelle (16) aufwickelbar sind. Eine Federspannvorrichtung (34) strafft die Behangbereiche, deren freie Enden (20) mit einer Zugeinrichtung verbunden sind. Um einen aufwendigen Federausgleich innerhalb der Zugeinrichtung zu vermeiden, wird vorgeschlagen, dass die Zugeinrichtung ein durchgängiges, die freien Enden (20) der Behangbereiche (14) verbindendes Umlenkseil (22), das über wenigstens zwei Umlenkrollen (24, 26) umgelenkt ist, und ein auf eine Wickelrolle (32) aufwickelbares Zugseil (28) besitzt, das an einer der beiden Umlenkrollen (24) festgelegt ist, die beweglich ist.

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

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

Cited by
EP2765254A1; ITPD20130107A1; EP2796644A1; DE102014010985A1; EP4033047A1; DE102021101419A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LI

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1914365 A2 20080423; **EP 1914365 A3 20100203**; **EP 1914365 B1 20110525**; AT E510983 T1 20110615; DE 102006047899 B3 20080430; DE 102006047899 C5 20091112

DOCDB simple family (application)
EP 07018469 A 20070920; AT 07018469 T 20070920; DE 102006047899 A 20061010