

Title (en)

Shadowing assembly with curtain deviation

Title (de)

Verschattungsanlage mit Behangumlenkung

Title (fr)

Installation d'obscurcissement avec déviation de rideau

Publication

EP 2305944 A2 20110406 (DE)

Application

EP 10011071 A 20100928

Priority

DE 102009048305 A 20091005

Abstract (en)

The assembly has a cloth hanging wound on a winding shaft. The shaft is rotatable within a lining. The cloth hanging is deflected by a round, rigid support element. The support element lies above a rotational axis of the shaft and engages at a lower side of the cloth hanging relative to a winding on the shaft. An angle of contact of the cloth hanging around the support element is less than 90 degree. The support element forms an upwardly pointing closure of a bottom blind of the lining. The lining supports the support element over an entire length.

Abstract (de)

Eine Verschattungsanlage besitzt einen senkrecht ausfahrbaren Tuchbehang (124), der auf einer Wickelwelle (122) aufnehmbar ist, die innerhalb einer Verblendung (116) drehbar ist. Der Tuchbehang (124) ist über ein abgerundetes, starres Stützelement (130) umgelenkt. Um eine solche Verschattungsanlage raumsparend ausführen zu können und den Aufbau einfach zu halten, ist vorgesehen, dass das Stützelement (130) oberhalb der Drehachse der Wickelwelle (122) liegt, bezogen auf die Wicklung auf der Wickelwelle (122) an der Unterseite des Tuchbehangs (124) angreift und der Umschlingungswinkel des Tuchbehangs (124) um das Stützelement (130) weniger als 90° beträgt, wobei das Stützelement (130) den nach oben weisenden Abschluss (138) einer Bodenblende (120) der Verblendung (116) bildet, die das Stützelement (130) über seine im wesentlichen gesamte Länge abstützt.

IPC 8 full level

E06B 9/42 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 10/067 (2013.01); **E04F 10/0685** (2013.01); **E06B 9/42** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 6873416 B2 20050329 - OSTROVSKY ISAAC [US]
- DE 202008005957 U1 20081120 - VKR HOLDING AS [DK]

Cited by

CN106089009A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2305944 A2 20110406; **EP 2305944 A3 20140409**; DE 102009048305 A1 20110407

DOCDB simple family (application)

EP 10011071 A 20100928; DE 102009048305 A 20091005