

Title (en)

Large screen with a textile roof

Title (de)

Grossschirm mit einem textilen Stoffdach

Title (fr)

Grand écran avec un toit en matière textile

Publication

EP 2617315 A2 20130724 (DE)

Application

EP 12194655 A 20121128

Priority

DE 202012000527 U 20120120

Abstract (en)

The screen has a textile screen roof (2) fastened to ends of roof rods (4). The ends of the roof rods comprise telescopically adjustable extensions (12), where the roof comprises material roof parts. Seams (14) of the roof parts run along the roof rods, and cord edge bulges (10) are formed at an edge of the roof along the seams. The extensions comprise cord edge grooves (18), where the bulges are engaged into the grooves. The bulges are fixedly held at an outer end of the extensions by using a screw, where outer ends of the extensions are closed by an end flap.

Abstract (de)

Um bei einem Grossschirm mit einem textilen Stoffdach (2) mit verstellbaren Dachstreben-Enden für die Befestigung des Bezugstoffes zu vermeiden, dass die Befestigungsnähte am Stoffbezug offen der UV-Bestrahlung ausgesetzt werden und sich die Verbindung zum Stoffdach (2) weder im geöffneten noch im geschlossenen und entspannten Zustand des Schirmes ungewollt verschieben kann, wird vorgeschlagen, dass entlang den Nähten (14) der Schirmdachteile am Schirmdachrand Kederwulste (8, 8a) angebracht sind, die Verlängerungen (12) Kedernuten (18) aufweisen, wobei die Kederwulste (10, 10a) in Kedernuten der Verlängerungen (12) eingreifen und dass die Kederwulste (10, 10a) am äusseren Ende der Verlängerungen (12) mit einer Schraube (22) festgehalten werden.

IPC 8 full level

A45B 25/18 (2006.01); **A45B 15/00** (2006.01); **A45B 19/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

A45B 19/06 (2013.01); **A45B 25/18** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 8430086 U1 19850131
- CH 648083 A5 19850228 - SONNENTUCH AG
- WO 9213470 A1 19920820 - GLATZ AG [CH]
- CN 2894368 Y 20070502 - ZHEJIANG YONGQIANG GROUP CO [CN]
- CN 201393636 Y 20100203 - YONG YE

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202012000527 U1 20130109; CN 203369489 U 20140101; EP 2617315 A2 20130724; EP 2617315 A3 20140305; EP 2617315 B1 20141217

DOCDB simple family (application)

DE 202012000527 U 20120120; CN 201320160704 U 20130121; EP 12194655 A 20121128