



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.03.2014 Patentblatt 2014/10

(51) Int Cl.:
A45B 25/18 ^(2006.01) **A45B 15/00** ^(2006.01)
A45B 19/06 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.07.2013 Patentblatt 2013/30

(21) Anmeldenummer: **12194655.2**

(22) Anmeldetag: **28.11.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **GLATZ AG**
8500 Frauenfeld (CH)

(72) Erfinder: **Roberto, Claudio**
9533 Kirchberg (CH)

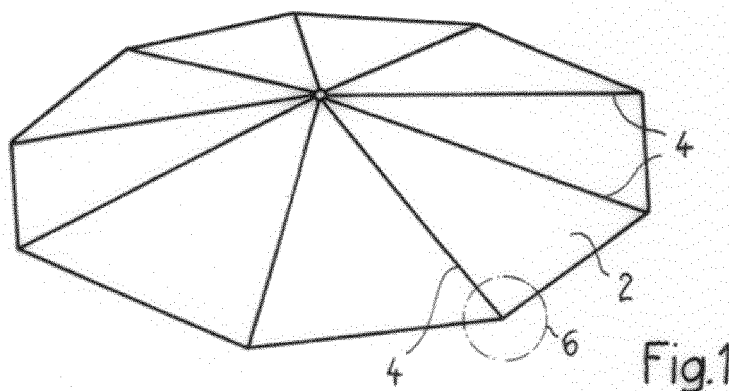
(74) Vertreter: **Schmauder & Partner AG**
Patent- & Markenanwälte VSP
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

(30) Priorität: **20.01.2012 DE 202012000527 U**

(54) **Grossschirm mit einem textilen Stoffdach**

(57) 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 un-

gewollt 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.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 19 4655

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|--|-----------------------------|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| A,D | W0 92/13470 A1 (GLATZ AG [CH]) 20. August 1992 (1992-08-20) * Seite 4 - Seite 6 * | 1-6 | INV. A45B25/18 A45B15/00 A45B19/06 |
| A | EP 0 587 529 A2 (STEINER WALTER [CH]) 16. März 1994 (1994-03-16) * Absatz [0013]; Abbildungen 12, 13 * | 1 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | A45B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | | Abschlußdatum der Recherche | |
| Den Haag | | 30. Januar 2014 | |
| | | Prüfer | |
| | | Hinrichs, Wiebke | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | | |
| <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> | | | |

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 12 19 4655

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

30-01-2014

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|----|-----------------------------------|--|-------------------------------|
| WO 9213470 | A1 | 20-08-1992 | AT | 137923 T | | 15-06-1996 |
| | | | CA | 2080129 A1 | | 09-08-1992 |
| | | | DE | 59206280 D1 | | 20-06-1996 |
| | | | EP | 0524272 A1 | | 27-01-1993 |
| | | | WO | 9213470 A1 | | 20-08-1992 |
| ----- | | | | | | |
| EP 0587529 | A2 | 16-03-1994 | AU | 4486693 A | | 03-03-1994 |
| | | | AU | 6332594 A | | 14-07-1994 |
| | | | BR | 9303611 A | | 29-11-1994 |
| | | | CA | 2105139 A1 | | 01-03-1994 |
| | | | EP | 0587529 A2 | | 16-03-1994 |
| | | | JP | 2622346 B2 | | 18-06-1997 |
| | | | JP | H0767712 A | | 14-03-1995 |
| | | | JP | H06217813 A | | 09-08-1994 |
| | | | US | 5398710 A | | 21-03-1995 |
| | | | US | 5551465 A | | 03-09-1996 |
| ----- | | | | | | |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82