



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 617 315 A3

(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**

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

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

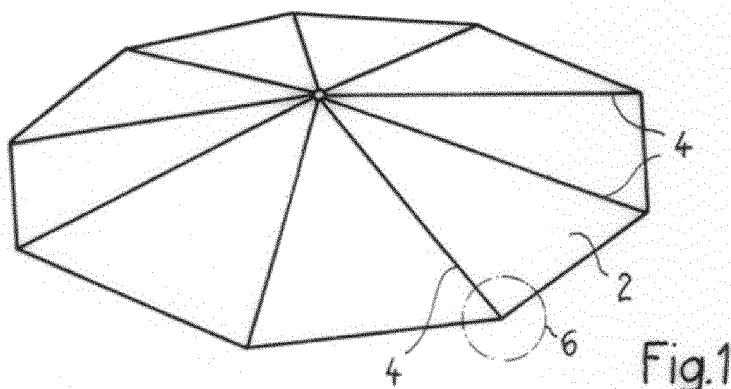
(72) Erfinder: **Roberto, Claudio  
9533 Kirchberg (CH)**

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

### (54) Grossschirm mit einem textilen Stoffdach

(57) Um bei einem Grossschirm mit einem textilen Stoffdach (2) mit verstellbaren Dachstrebenden 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	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	WO 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			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 30. Januar 2014	Prüfer Hinrichs, Wiebke
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze      E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist      D : in der Anmeldung angeführtes Dokument      L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

**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 Patentdokumente 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 CA DE EP WO	137923 T 2080129 A1 59206280 D1 0524272 A1 9213470 A1	15-06-1996 09-08-1992 20-06-1996 27-01-1993 20-08-1992
EP 0587529	A2	16-03-1994	AU AU BR CA EP JP JP JP US US	4486693 A 6332594 A 9303611 A 2105139 A1 0587529 A2 2622346 B2 H0767712 A H06217813 A 5398710 A 5551465 A	03-03-1994 14-07-1994 29-11-1994 01-03-1994 16-03-1994 18-06-1997 14-03-1995 09-08-1994 21-03-1995 03-09-1996