



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 043 458 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.03.2001 Patentblatt 2001/10

(51) Int. Cl.⁷: **E04H 15/20**

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.10.2000 Patentblatt 2000/41

(21) Anmeldenummer: **00107230.5**

(22) Anmeldetag: **03.04.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **06.04.1999 DE 19915367**

(71) Anmelder:
• **Lindner, Hartmut**
09131 Chemnitz (DE)

• **Schridde, Dietmar**
09111 Chemnitz (DE)

(72) Erfinder:
• **Lindner, Hartmut**
09131 Chemnitz (DE)
• **Schridde, Dietmar**
09111 Chemnitz (DE)

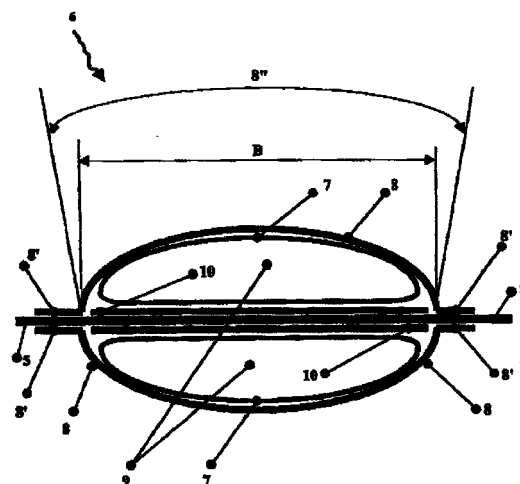
(74) Vertreter: **Horn, Klaus, Dr.**
Patentanwaltskanzlei Dr. Horn,
Draisdorfer Strasse 69
09114 Chemnitz (DE)

(54) **Anordnung und Verfahren zur Erstellung einer temporären Schutzüberdachung**

(57) Die Erfindung gehört zum technischen Gebiet des Bauwesens und betrifft hierbei Zelte und Schutzdächer.

Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine Anordnung für temporäre Überdachungen zu schaffen, die einfach im Aufbau und ihrer Handhabung ist, platzsparend eingesetzt werden kann, an keine besonderen räumlichen Voraussetzungen, Mittel und Anlagen, wie z.B. Krananlagen gebunden ist und eine wesentliche Verbesserung der Funktionssicherheit beinhaltet.

Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, daß auf jeder Seite einer Überdachungsplane eine Gurttasche auf der Planenoberfläche innen und außen angebracht ist, in der jeweils ein Druckschlauch, nicht dauerhaft befestigt, eingelegt ist. Die Gurttasche ist aus einem Band gebildet, welches an seinen beiden Seiten mit der Überdachungsplane verbunden ist aber der freie, nicht befestigte Mittelbereich der Gurttasche eine größere Ausdehnung besitzt, als der innere Abstand zwischen den beiden Befestigungsstreifen der Gurttasche, wodurch sich zwei Hohlräume beidseits der Überdachungsplane bilden und eine ellipsenförmige Aufwölbung beider Gurttaschen bewirken, somit ein Doppelkammertrageelement bilden.



Figur 2

EP 1 043 458 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 7230

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 3 899 853 A (WERTMAN CHARLES D) 19. August 1975 (1975-08-19) * das ganze Dokument *	1,3,6	E04H15/20
A	GB 2 135 354 A (CHEW BOO KIANG) 30. August 1984 (1984-08-30) * das ganze Dokument *	1,6	
A	FR 2 683 248 A (BECKER ANDRE) 7. Mai 1993 (1993-05-07) * Seite 3, Zeile 9 - Zeile 24; Abbildung 1 *	1,2,6	
A	US 5 421 128 A (SHARPLESS GARRETT C ET AL) 6. Juni 1995 (1995-06-06) * das ganze Dokument *	1,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11. Januar 2001	Prüfer Vrugt, S
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 00 10 7230

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.

11-01-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3899853	A	19-08-1975	KEINE	
GB 2135354	A	30-08-1984	KEINE	
FR 2683248	A	07-05-1993	KEINE	
US 5421128	A	06-06-1995	KEINE	

EPO FORM P0461

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