(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 0 921 246 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.11.2000 Patentblatt 2000/46

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.06.1999 Patentblatt 1999/23

(21) Anmeldenummer: **98122672.3**

(22) Anmeldetag: **30.11.1998**

(51) Int. Cl.[7]: **E04B 7/20**, E04D 12/00

(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: **05.12.1997 DE 19753940**

(71) Anmelder:
- **Lautenschläger, Karin**
  01445 Radebeul (DE)

- **Riesbeck, Rolf**
  23774 Heiligenhafen (DE)
- **Riesbeck, Marc**
  23774 Heiligenhafen (DE)

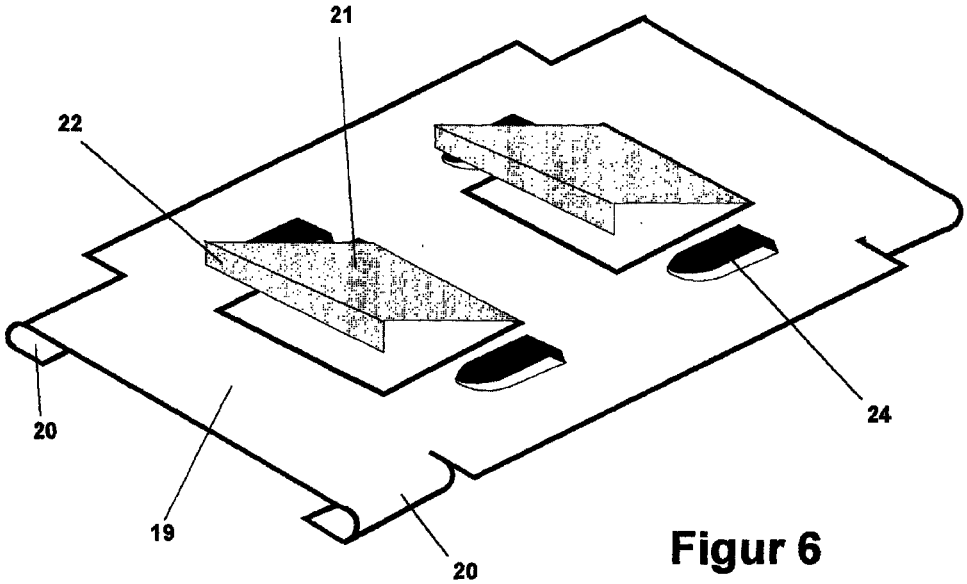
(72) Erfinder:
- **Lautenschläger, Karin**
  01445 Radebeul (DE)
- **Riesbeck, Rolf**
  23774 Heiligenhafen (DE)
- **Riesbeck, Marc**
  23774 Heiligenhafen (DE)

(54) Variable Unterdachkonstruktion für Steildächer

(57) Die Aufgabe der Erfindung besteht darin, eine Lösung zu entwickeln, bei der mit einem universellen Montageelement (1) zur Befestigung der Lattenkopfschienen verschiedene Formate von Dachsteinen verarbeitbar sind.

Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, daß auf dem Systemträger fixierbare Schiebestücke (19) angeordnet sind.

Die Erfindung wird angewendet bei der Montage von Steildächern, die aus nebeneinander verlegten Dämmplatten bestehen.



Figur 6

EP 0 921 246 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 2672

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 33 18 608 A (TRUBE & KINGS KG) 14. Juni 1984 (1984-06-14) * Zusammenfassung * * Seite 11, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 3; Abbildungen 1-4 *	1-3	E04B7/20 E04D12/00
A	EP 0 114 776 A (ATTALI, FREDDY ERIC ET AL.) 1. August 1984 (1984-08-01) * Zusammenfassung * * Seite 3, Zeile 22 - Seite 4, Zeile 29; Abbildung 1 *	1,2	
A	DE 34 41 093 A (HELFRECHT, MANFRED) 22. Mai 1986 (1986-05-22) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-3	
A,D	EP 0 653 528 A (DECKER, ANDREAS) 17. Mai 1995 (1995-05-17) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1	
A,D	FR 2 542 788 A (DLW AKTIENGESELLSCHAFT) 21. September 1984 (1984-09-21) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) E04D E04B
A,D	DE 31 32 152 A (SICROMAN S.A.) 24. Juni 1982 (1982-06-24) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,8 *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
BERLIN	14. September 2000	Cuny, J-M

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 : nichtschriftliche 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 98 12 2672

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.

14-09-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3318608 A	14-06-1984	KEINE	
EP 114776 A	01-08-1984	FR 2539786 A	27-07-1984
		FR 2558196 A	19-07-1985
DE 3441093 A	22-05-1986	IT 1182651 B	05-10-1987
		NL 8502607 A	02-06-1986
EP 653528 A	17-05-1995	DE 4338503 A	18-05-1995
		AT 143083 T	15-10-1996
		DE 59400690 D	24-10-1996
FR 2542788 A	21-09-1984	DE 3327183 A	20-09-1984
		AT 380911 B	25-07-1986
		AT 75984 A	15-12-1985
		BE 899181 A	16-07-1984
		CH 664788 A	31-03-1988
		LU 85253 A	24-10-1984
		NL 8400813 A	16-10-1984
DE 3132152 A	24-06-1982	LU 82928 A	30-06-1982
		LU 83305 A	24-07-1981

EPO FORM P0461

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