



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②¹ Anmeldenummer: 90108851.8

Int. Cl.⁵: **E04B 7/20**, E04D 3/35,
E04D 13/16

② Anmeldetag: 11.05.90

③ Priorität: 15.06.89 DE 3919511

Anmelder: **Friedrich, Horst**
Kriegsreuth
W-8662 Helmbrechts(DE)

④³ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.12.90 Patentblatt 90/51

72 Erfinder: **Feil, Eugen**
Lange Strasse 29
W-7084 Westhausen(DE)

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

Erfinder: **Neumann, Gerd**
Attenzell 50

Ⓢ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **26.08.92 Patentblatt 92/35**

W-8079 Kipfenberg(DE)

Erfinder: **Graser, Wolfgang**

71 Anmelder: **Feil, Eugen**
Lange Strasse 29
W-7084 Westhausen(DE)
 Anmelder: **Neumann, Gerd**
Attenzell 50
W-8079 Kipfenberg(DE)
 Anmelder: **Graser, Wolfgang**
Mittelsetzring 56
W-8729 Zeil(DE)

Mittelsetzring 56

W-8729 Zeil(DE)

Erfinder: **Friedrich, Horst**

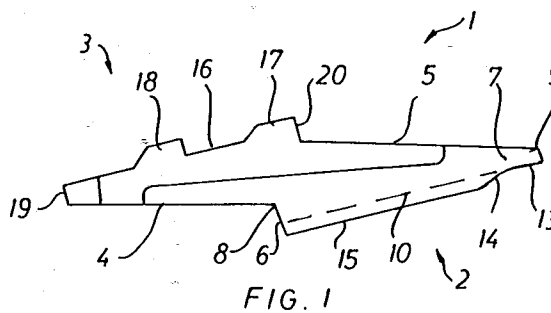
Kriegsreuth

W-8662 Helmbrechts(DE)

74 Vertreter: **Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys.**
Fauststrasse 30
W-8070 Ingolstadt(DE)

54 **Unterdach für mit Dacheindeckungsplatten eingedeckte Dächer.**

57 Die Erfindung betrifft ein Unterdach mit auf Dachlatten verlegten Wärmedämmplatten. Erfindungsgemäß hat ein Plattenmittelteil (8) eine größere Dicke als die der Plattenmitte zugekehrten Ränder von first- und traufseitigen, keilförmigen Plattenteilen (2, 3), wobei der firstseitige Plattenteil (2) durch eine oberseitige Stufe (20) und der traufseitige Plattenteil (3) durch eine an der firstseitigen Seitenfläche (11) der betreffenden Dachlatte (12) sich abstützende unterseitige Stufe (6) in den Plattenmittelteil (8) übergeht. Die seitlichen Plattenränder bilden eine Seitenverfaltung (25), die im Abstand vom firstseitigen Plattenrand (9) im firstseitigen Plattenteil (2) beginnt, sich über den Plattenmittelteil (8) erstreckt und im Abstand vom traufseitigen Plattenrand (19) im traufseitigen Plattenteil (3) endet und die dabei spitzwinklig zur Dachlattenebene (10) ansteigt. Damit wird eine gegen Beschädigungen wenig anfällige Wärmedämmplattenausführung möglich, die ein dichtes Unterdach ergibt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 8851

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-3 623 428 (FEIL) * ganzes Dokument *	1	E 04 B 7/20 E 04 D 3/35 E 04 D 13/16
A	DE-A-3 420 793 (HELFRECHT) * Figur 1 *	1	
A	DE-A-3 118 139 (HELFRECHT) * Figur 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E 04 B E 04 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 02-03-1992	Prüfer KLITSCH
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	