

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 635 606 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94107113.6**

(51) Int. Cl.⁶: **E04B 7/12, E04D 13/03**

(22) Anmeldetag: **06.05.94**

(30) Priorität: **20.07.93 DE 4324242**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.01.95 Patentblatt 95/04

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI PT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **15.03.95 Patentblatt 95/11**

(71) Anmelder: **Steinbrecher, Friedrich Rudolf**
Lindenaustrasse 42
D-79199 Kirchzarten (DE)

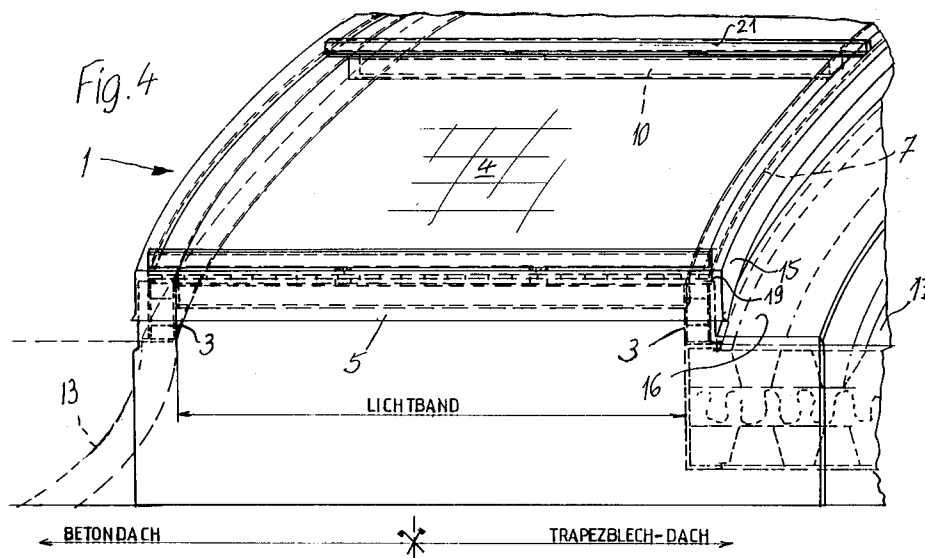
(72) Erfinder: **Steinbrecher, Friedrich Rudolf**
Lindenaustrasse 42
D-79199 Kirchzarten (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Dipl.-Ing. Hans**
Schmitt Dipl.-Ing. Wolfgang Maucher
Dreikönigstrasse 13
D-79102 Freiburg (DE)

(54) **Tageslichtband für Dächer.**

(57) Ein Tageslichtband (1) für Dächer (2) mit bogenförmigem Querschnitt ist quer zum Dachfirst angeordnet und aus in einem Rahmen (3) gehaltenen Lichtplatten (4) gebildet. Dieses Lichtband (1) verläuft über die gesamte Erstreckung der Dachbreite oder des Dachbogens, so daß seine kurzen Seiten oder Enden (5) den Rand (6) des Daches gewissermaßen mitbilden oder fortsetzen. Die Lichtplatten (4) sind in Richtung der kurzen Abmessung, also in

Richtung des Dachfirstes, mit geraden Mantellinien, also nicht gewölbt gestaltet und an den langen Rändern in einem abdichtenden Klemmsitz gehalten, so daß Wärmebewegungen möglich sind. Ein allseits umschlossener Ausschnitt innerhalb eines Daches kann also vermieden werden, weil ein derartiges Tageslichtband (1) zwischen den Rändern von einzelnen Dachelementen (13), diese verbindend und überbrückend eingefügt werden kann.



EP 0 635 606 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 7113

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG
Y A	US-A-3 207 054 (SILBERKUHL ET AL.) * Spalte 2, Zeile 55 - Spalte 2, Zeile 64 * * Spalte 3, Zeile 13 - Spalte 3, Zeile 52 * * Abbildungen 1,5,6,10-12 * ---	1,2,4 15	E04B7/12 E04D13/03
Y A	GB-A-2 209 545 (BRILL) * das ganze Dokument * ---	1,2,4 7,11	
A	L. MOKK 'MONTAGEBAU IN STAHLBETON, BAND 2' , GEMEINSCHAFTSAUFLAGE: VERLAG BERLIN, BUDAPEST, BERLIN * Seite 146, Spalte 2, Absatz 3 * * Seite 148; Abbildung 5.34 * ---	1	
A	DE-B-10 11 604 (SILBERKUHL) * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 * ---	1	
A	EP-A-0 072 382 (SITRAPLAST) * Anspruch 1; Abbildungen 1-3,15-17,33 * ---	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CL.6)
P,X	DE-U-93 10 817 (STEINBRECHER) * das ganze Dokument * ---	1-15	E04B E04D
A	GB-A-841 796 (GRIDAINE) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	16. Januar 1995	Hendrickx, X	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			