



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89106897.5

(51) Int. Cl. 5: E04B 1/94, A62C 35/02

(22) Anmeldetag: 18.04.89

(30) Priorität: 21.04.88 DE 8805266 U

(71) Anmelder: Roland-Werke Dachbaustoffe u.  
Bauchemie Algostat GmbH & Co.  
Zeppelinstrasse 1  
D-2807 Achim(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
25.10.89 Patentblatt 89/43

(72) Erfinder: Marzouki, Taleb  
Rosenweg 8  
D-2815 Langwedel-Etelsen(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(74) Vertreter: Möller, Friedrich, Dipl.-Ing. et al  
Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte  
Hollerallee 73  
D-2800 Bremen 1(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 16.05.90 Patentblatt 90/20

### (54) Dach- oder Wandabdeckung.

(57) Zur Schaffung einer Dach- oder Wandabdeckung mit brandhemmenden Eigenschaften ist es bereits bekannt, in Rinnen (18) einer aus Stahltrapezblech gebildeten Tragschicht (11) der Dachabdeckung (10) Wasser zu füllen. Es hat sich jedoch gezeigt, daß im Brandfalle rasch Undichtigkeiten in der Tragschicht (11) entstehen, die zum kurzfristigen Abfluß des Wassers führen, und dieses dadurch nicht mehr zur Erfüllung des vorgesehenen Brandschutzzweckes zur Abfuhr der durch den Brand entstehenden Wärme verdampfen kann. In der Erfindung geht es um die Beseitigung dieses Nachteils.

Erfindungsgemäß ist in den Rinnen (18) der Tragschicht (11) eine eingedickte brandhemmende Flüssigkeit angeordnet. Durch diese Eindickung kann die Flüssigkeit im Brandfalle nicht oder nur sehr langsam aus undichten Stellen in der Tragschicht (11) entweichen, wodurch eine Verdampfung der brandhemmenden Flüssigkeit zur Abfuhr der beim Brand entstehenden Wärmeenergie gewährleistet ist.

3. Die Erfindung eignet sich besonders für Gebäude mit einer Flachdacheindeckung.

EP 0 338 495 A3

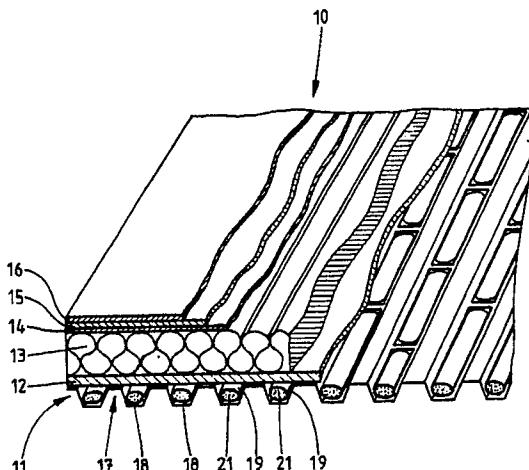


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y,D	EP-A-0 244 795 (ROLAND WERKE) * Seite 6, Zeile 24 - Seite 8, Zeile 9; Abbildungen * ---	1-4,6-7 ,10	E 04 B 1/94
Y	DE-A-2 518 943 (PLANACORD) * Seite 3, Zeilen 10-13; Seite 4, Zeile 6 - Seite 5, Zeile 10; Seite 5, Zeile 19 - Seite 7, Zeile 30; Ansprüche 3-5,10-12; Abbildungen * ---	1-4,6-7 ,10	
A	FR-A-2 602 257 (AUGER) * Seite 3, Zeile 26 - Seite 5, Zeile 23; Seite 6, Zeile 19 - Seite 7, Zeile 21; Abbild. * ---	1,6,7,9	
A	FR-A-2 239 566 (OPENROLL) * Seite 4, Zeile 23 - Seite 6, Zeile 12; Abbild. * -----	1,6,7	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
E 04 B A 62 C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort  EPO FORM 1503 03.82 (P0403)	Abschlußdatum der Recherche  DEN HAAG	Prüfer  27-02-1990	LAUE F.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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	