

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 120 504 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
18.12.2002 Patentblatt 2002/51

(51) Int Cl. 7: E04B 1/94, E04B 2/96,  
E04D 3/08, E06B 5/16

(43) Veröffentlichungstag A2:  
01.08.2001 Patentblatt 2001/31

(21) Anmeldenummer: 01101321.6

(22) Anmeldetag: 20.01.2001

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

- Schöniger, Werner  
89335 Ichenhausen (DE)
- Bauder, Christoph  
89129 Langenau (DE)

(30) Priorität: 29.01.2000 DE 10003953

(74) Vertreter: Dziewior, Joachim et al  
Patentanwälte  
Dres. Fay Dziewior & Henrich  
Postfach 17 67  
89007 Ulm (DE)

(72) Erfinder:  
• Schulz, Harald  
86381 Krumbach (DE)

(54) **Fassade oder Glasdach in Brandschutzausführung mit einer aus vertikalen und horizontalen Profilen bestehenden Tragkonstruktion**

(57) Die Fassade bzw. das Glasdach ist von einer aus vertikalen und horizontalen Profilen bestehenden Tragkonstruktion gebildet, wobei die vertikalen und horizontalen Profile Rahmenfelder begrenzen, in welche Wandelemente insbesondere in Form von Brandschutzscheiben eingesetzt sind. Die vertikalen und/oder horizontalen Profile sind mit in Längsrichtung der Profile sich erstreckenden, als Formkörper ausgebildeten Brandschutzelementen (2) versehen, die den Profilhohlraum zumindest teilweise ausfüllen. In den vertikalen und/oder horizontalen Profilen (1) sind Einschubelemente (3) angeordnet, die

form- und/oder kraftschlüssig im Profilhohlraum gehalten sind und Aufnahmenuten (4) bzw. Aufnahmetaschen für die Brandschutzelemente (2) zu ihrer formschlüssigen Halterung aufweisen.

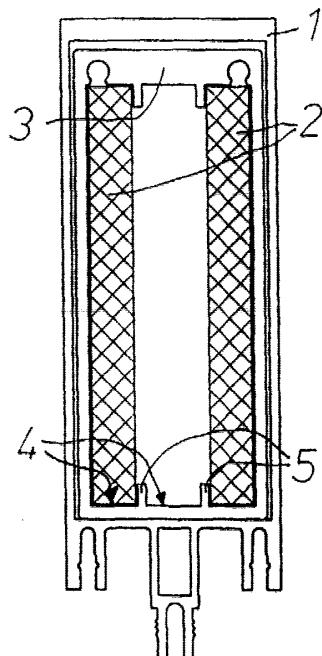


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	EP 0 918 129 A (THYSSEN POLYMER GMBH) 26. Mai 1999 (1999-05-26)	1,5-8, 11,12	E04B1/94
A	* das ganze Dokument *	2,10	E04B2/96
	---		E04D3/08
Y	EP 0 444 393 A (KOENIG STAHL ALUMINIUM) 4. September 1991 (1991-09-04)	1,5-8	E06B5/16
A	* das ganze Dokument *	3	
	---		
Y	DE 197 00 696 A (SCHUECO INT KG) 16. Juli 1998 (1998-07-16)	1,11,12	
	* Spalte 1, Zeile 51 - Spalte 2, Zeile 1 *		
	---		
A	EP 0 686 735 A (HARTMANN & CO W) 13. Dezember 1995 (1995-12-13)	1,2	
	* das ganze Dokument *		
	---		
A	EP 0 861 964 A (NORSK HYDRO AS) 2. September 1998 (1998-09-02)	1,9	
	* Abbildung 1 *		
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Rechercheno1	Abschlußdatum der Recherche		Präfer
MÜNCHEN	30. Oktober 2002		Stern, C
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 01 10 1321

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.

30-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0918129	A	26-05-1999	DE	19751277 A1	02-06-1999	
			EP	0918129 A2	26-05-1999	
EP 0444393	A	04-09-1991	AT	393291 B	25-09-1991	
			AT	50790 A	15-02-1991	
			EP	0444393 A2	04-09-1991	
DE 19700696	A	16-07-1998	EP	0933486 A1	04-08-1999	
			US	6141923 A	07-11-2000	
			DE	19700696 A1	16-07-1998	
			AT	217046 T	15-05-2002	
			DK	933486 T3	19-08-2002	
EP 0686735	A	13-12-1995	DE	9411070 U1	12-10-1995	
			AT	182388 T	15-08-1999	
			CZ	9501453 A3	13-03-1996	
			DE	59506410 D1	26-08-1999	
			EP	0686735 A1	13-12-1995	
EP 0861964	A	02-09-1998	DE	19708443 A1	24-09-1998	
			AT	191768 T	15-04-2000	
			CZ	9800629 A3	16-09-1998	
			DE	59800118 D1	18-05-2000	
			EP	0861964 A1	02-09-1998	
			PL	324961 A1	14-09-1998	