

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 853 166 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.07.1999 Patentblatt 1999/30

(51) Int. Cl.⁶: E04C 1/42

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.07.1998 Patentblatt 1998/29

(21) Anmeldenummer: 97122166.8

(22) Anmeldetag: 16.12.1997

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

(72) Erfinder:
• Franek, Henning, Dr.
56242 Quirnbach (DE)
• Saynisch, Horst
57614 Fluterschen (DE)

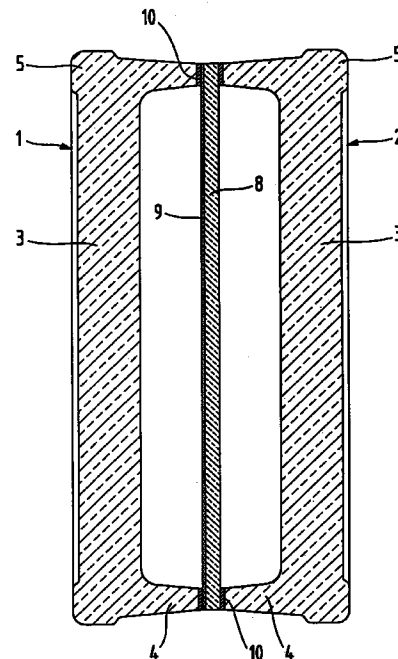
(30) Priorität: 11.01.1997 DE 19700751

(74) Vertreter:
Biermann, Wilhelm, Dr.-Ing. (Pat-Ass.) et al
SEKURIT SAINT-GOBAIN DEUTSCHLAND
GmbH & Co. Kommanditgesellschaft,
Viktoriaallee 3-5
52066 Aachen (DE)

(71) Anmelder: Oberland Glas AG
56422 Wirges (DE)

(54) Hohlglasstein der Feuerwiderstandsklasse F

(57) Ein Hohlglasstein für einschalige feuerwiderstandsfähige Wandteile der Feuerwiderstandsklasse F 30 umfaßt zwei Halbschalen (1,2), deren die Sichtflächen bildenden Wände (3) eine Wandstärke von wenigstens 18 mm aufweisen. Zwischen den Seitenwänden (4) der Halbschalen (1,2) ist eine Trennwand aus einer Glasscheibe (8) angeordnet und mit den Seitenwänden (4) wasserdampfdiffusionsdicht verbunden.



EP 0 853 166 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 12 2166

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 28 30 504 A (VEREINIGTE GLASWERKE GMBH) 31. Januar 1980 * Seite 9, Zeile 4 - Seite 10, Zeile 8; Anspruch 1; Abbildung 1 * -----	1,3,4	E04C1/42
			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E04C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	8. Juni 1999	Mysliwetz, W	
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 anderen 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			

EPO FORM 1503 03 02 (P04C03)

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

EP 97 12 2166

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.

08-06-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2830504 A	31-01-1980	KEINE	

EPO FORM P0461

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