



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 899 393 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**24.05.2000 Patentblatt 2000/21**

(51) Int Cl.7: **E04C 2/54, E04D 3/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**03.03.1999 Patentblatt 1999/09**

(21) Anmeldenummer: **98890244.1**

(22) Anmeldetag: **20.08.1998**

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

(71) Anmelder: **Wüster, Heinrich**  
**6460 Imst/Tirol (AT)**

(72) Erfinder: **Wüster, Heinrich**  
**6460 Imst/Tirol (AT)**

(30) Priorität: **27.08.1997 AT 144497**

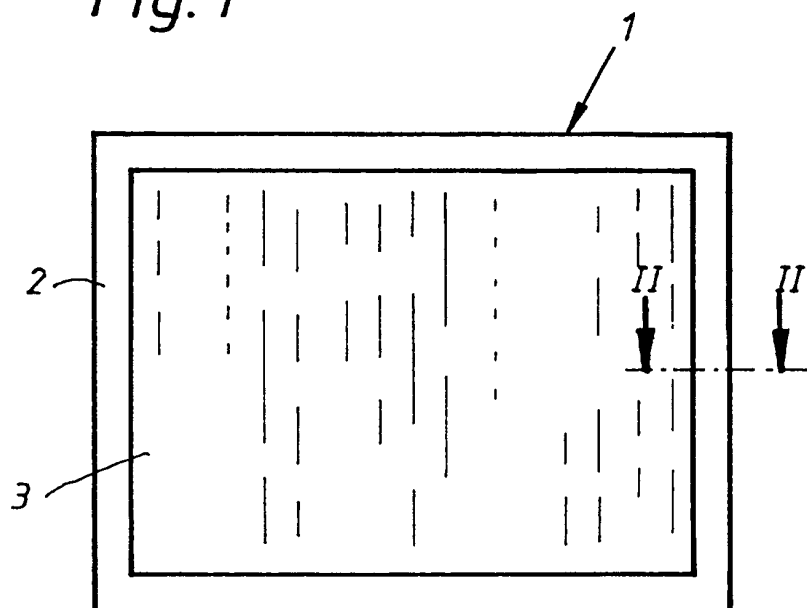
(74) Vertreter: **Berger, Erhard, Dr.**  
**Siebensterngasse 39**  
**1070 Wien (AT)**

(54) **Lichtdurchlässiges Plattenelement aus Kunststoff**

(57) Lichtdurchlässiges Plattenelement (1) mit einem äußeren Rahmen (2), der einen plattenförmigen Grundkörper (3) an dessen äußerem Rand allseitig umgibt. Der Grundkörper (3) besteht aus zumindest einem Plattenzuschnitt einer lichtdurchlässigen Hohlkammerplatte, die aus thermoplastischem Kunststoff, vorzugsweise Polycarbonat, hergestellt ist. Entlang zumindest

eines Teiles des gesamten Randes des Grundkörpers (3) ist ein mit diesem einstückig verbundener Kunststoffrahmen (2) vorgesehen, der aus einem Kunststoff besteht dessen Schmelzpunkt niedriger als der der Hohlkammerplatte ist und der die am Rand des Grundkörpers (3) offenen Hohlkammern des jeweiligen Plattenzuschnittes verschließt.

*Fig. 1*



EP 0 899 393 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 89 0244

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 86 05 288 U (RÖHM) 17. April 1986 (1986-04-17) * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 * ---	1	E04C2/54 E04D3/06
A	DE 28 02 179 A (HEINZ ESSMANN GMBH) 26. Juli 1979 (1979-07-26) * Ansprüche 1-5; Abbildungen 1-5 * ---	1-3	
A	EP 0 083 030 A (RÖHM) 6. Juli 1983 (1983-07-06) * Seite 6, Zeile 24 - Seite 13, Zeile 4; Abbildungen 1-8 * -----	1-3,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E04C E04D A01G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>3. April 2000</b>	Prüfer <b>Mysliwetz, W</b>
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 Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 98 89 0244

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

03-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 8605288	U	17-04-1986	KEINE		
-----					
DE 2802179	A	26-07-1979	KEINE		
-----					
EP 83030	A	06-07-1983	AT	20210 T	15-06-1986
			CA	1193410 A	17-09-1985
			ES	518569 D	16-10-1983
			ES	8308958 A	16-12-1983
			JP	1636011 C	31-01-1992
			JP	2061379 B	19-12-1990
			JP	58134709 A	11-08-1983
			NO	824219 A	29-06-1983
			US	4515648 A	07-05-1985
-----					

EPO FORM P0461

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