

(19)



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

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

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

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

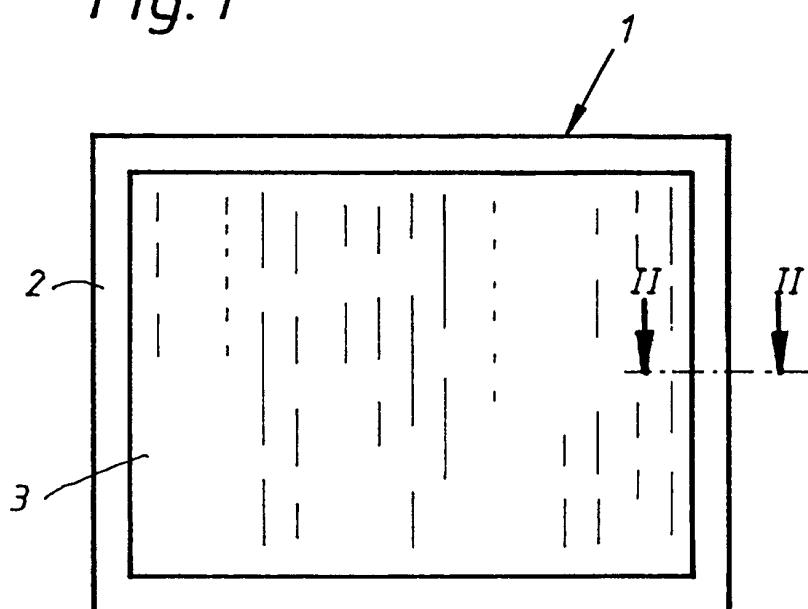
(74) Vertreter: **Berger, Erhard, Dr.
Siebenstergasse 39
1070 Wien (AT)**

(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





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 89 0244

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	3. April 2000	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			

**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 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.

03-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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 CA 1193410 A ES 518569 D ES 8308958 A JP 1636011 C JP 2061379 B JP 58134709 A NO 824219 A US 4515648 A	15-06-1986 17-09-1985 16-10-1983 16-12-1983 31-01-1992 19-12-1990 11-08-1983 29-06-1983 07-05-1985	