

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 500 770 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

30.11.2005 Patentblatt 2005/48

(51) Int Cl.7: **E06B 3/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:

26.01.2005 Patentblatt 2005/04

(21) Anmeldenummer: **04015053.4**

(22) Anmeldetag: **26.06.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL HR LT LV MK

(71) Anmelder: **BASF Aktiengesellschaft**

67056 Ludwigshafen (DE)

(72) Erfinder: **Hund, Joachim**

67487 St Martin (DE)

(30) Priorität: **23.07.2003 DE 10333714**

(54) **Wärme gedämmtes Extrusionsprofil für Fensterrahmen**

(57) Ein Extrusionsprofil, dessen Hohlräume ganz oder teilweise mit einem Partikelschaum aus einem thermoplastischen Polymer, insbesondere einem expandierten Polypropylen (EPP), gefüllt sind, Verfahren

zur Herstellung sowie die Verwendung als Rahmen für wärmedämmende Fenster oder Türen.

EP 1 500 770 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 5053

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 299 13 270 U1 (WKI ISOLIERTECHNIK GMBH BERLIN) 25. November 1999 (1999-11-25)	1-3,5,6,8	E06B3/22
Y	* das ganze Dokument *	4	

X	DE 42 40 431 A1 (WICONA BAUSYSTEME GMBH, 89077 ULM; WICONA BAUSYSTEME GMBH, 89077 ULM,) 9. Juni 1994 (1994-06-09)	1,3,5-7	
	* das ganze Dokument *		

X	EP 0 560 193 A (ENSINGER, WILFRIED) 15. September 1993 (1993-09-15)	1,5,6,8	
	* Spalte 2, Zeile 34 - Spalte 5, Zeile 9; Abbildungen *		

Y	EP 0 967 356 A (KOEMMERLING KUNSTSTOFF GMBH; GEBRUEDER KOEMMERLING KUNSTSTOFFWERKE GMB) 29. Dezember 1999 (1999-12-29)	4	
	* Spalte 5, Zeile 12 - Zeile 45; Abbildungen *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		10. Oktober 2005	Depoorter, F
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 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			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 01 5053

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.

10-10-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29913270	U1	25-11-1999	KEINE		
DE 4240431	A1	09-06-1994	AT	147128 T	15-01-1997
			EP	0600240 A1	08-06-1994
			NO	934254 A	03-06-1994
EP 0560193	A	15-09-1993	AT	160419 T	15-12-1997
			DE	4208093 A1	23-09-1993
			ES	2109383 T3	16-01-1998
EP 0967356	A	29-12-1999	DE	29811151 U1	27-08-1998

EPO FORM P0481

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