



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.10.2003 Patentblatt 2003/42

(51) Int Cl.7: **E06B 3/22, E06B 3/263**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.10.2002 Patentblatt 2002/40

(21) Anmeldenummer: **02003876.6**

(22) Anmeldetag: **21.02.2002**

(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

(72) Erfinder:
 • **Ensinger, Wilfried**
71154 Nufringen (DE)
 • **Koch, Michael**
70565 Stuttgart (DE)

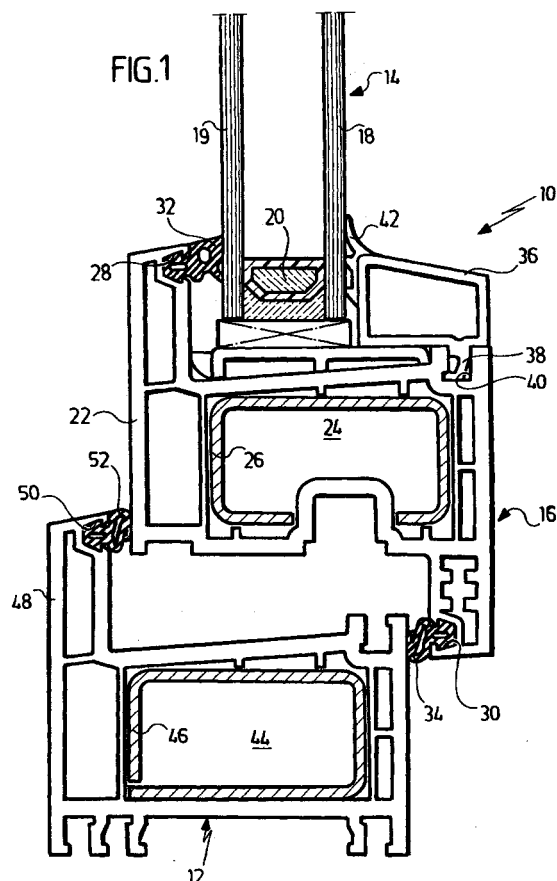
(30) Priorität: **30.03.2001 DE 10116049**

(74) Vertreter: **Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem.**
Hoeger, Stellrecht & Partner,
Uhlandstrasse 14c
70182 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder: **Ensinger GmbH**
71154 Nufringen (DE)

(54) **Kunststoffprofil**

(57) Um ein Kunststoffprofil zur Verfügung zu stellen, welches mit einem einfachen Herstellungsverfahren produziert werden kann, welches auch bei der Weiterverarbeitung einfach zu handhaben ist und als Einzelbauelement bei statischen Berechnungen Berücksichtigung finden kann, wird vorgeschlagen, dass dieses Kunststoffprofil gegebenenfalls eine oder mehrere parallel zur Längsrichtung des Profils verlaufende Hohlkammern (158-162) und eine Last tragende Wand umfasst, welche mit einem kontinuierlichen Faserstrang (124,126) zur Aufnahme von Biege- und Schubspannungen in einem Teilvolumen verstärkt ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 3876

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 063 234 A (SCHOCK & CO GMBH) 27. Oktober 1982 (1982-10-27)	1-6,9-17	E06B3/22 E06B3/263
Y	* Seite 2, Absatz 2 - Seite 5, Absatz 3 * * Seite 6, Absatz 3 - Seite 8, Absatz 4 * * Seite 11, Absatz 1 * * Abbildungen 1-4 *	7,8, 18-20	
X	WO 01 06079 A (BIELEFELD HANS WALTER ;SCHUECO INTERNAT KG (DE); KAEMPER RALF (DE)) 25. Januar 2001 (2001-01-25) * Seite 3, Absatz 2 * * Seite 4, Absatz 1 - Seite 10, Absatz 2 * * Abbildungen *	1-5,9-16	
X	EP 0 902 148 A (SCHUECO INT KG) 17. März 1999 (1999-03-17) * das ganze Dokument *	1-3,5, 9-11	
Y	GB 2 320 048 A (TOMLIN TREVOR VELLA) 10. Juni 1998 (1998-06-10) * das ganze Dokument *	7,18-20	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Y	FR 2 708 030 A (ALCAN FRANCE) 27. Januar 1995 (1995-01-27) * Ansprüche 1-3; Abbildung *	8	E06B
A	DE 195 09 330 A (GANDERTON ALFRED DAVID ;TOPHAM WILLIAM HENRY (GB)) 21. September 1995 (1995-09-21) * Spalte 5, Zeile 15 - Zeile 62; Abbildungen 14,15 *	1-7, 9-11, 17-20	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27. August 2003	Prüfer 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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 02 00 3876

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.

27-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0063234 A	27-10-1982	DE 3136863 A1	04-11-1982
		AT 15095 T	15-09-1985
		DE 3265527 D1	26-09-1985
		EP 0063234 A1	27-10-1982
		JP 57197385 A	03-12-1982
		US 4492063 A	08-01-1985
WO 0106079 A	25-01-2001	DE 19933099 A1	18-01-2001
		DE 29912375 U1	09-09-1999
		CA 2377862 A1	25-01-2001
		CN 1361846 T	31-07-2002
		EE 200200004 A	17-02-2003
		WO 0106079 A1	25-01-2001
		EP 1196677 A1	17-04-2002
		HU 0201964 A2	28-10-2002
		JP 2003505621 T	12-02-2003
		NO 20020178 A	14-01-2002
		SK 392002 A3	08-10-2002
		US 2002059759 A1	23-05-2002
EP 0902148 A	17-03-1999	DE 29713856 U1	02-10-1997
		EP 0902148 A2	17-03-1999
		NO 983567 A	05-02-1999
		PL 327811 A1	15-02-1999
GB 2320048 A	10-06-1998	KEINE	
FR 2708030 A	27-01-1995	FR 2708030 A1	27-01-1995
DE 19509330 A	21-09-1995	CA 2144550 A1	16-09-1995
		DE 19509330 A1	21-09-1995
		FR 2717558 A1	22-09-1995
		GB 2287491 A	20-09-1995

EPO FORM P0461

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