

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 338 713 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.06.2004 Patentblatt 2004/27

(51) Int Cl.⁷: **E04B 2/96, E04D 3/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.08.2003 Patentblatt 2003/35

(21) Anmeldenummer: **03003735.2**

(22) Anmeldetag: **19.02.2003**

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

(30) Priorität: **21.02.2002 DE 20202714 U**

(71) Anmelder: **SCHÜCO International KG
33609 Bielefeld (DE)**

(72) Erfinder: **Pecher, Hendrik
32765 Detmold (DE)**

(74) Vertreter: **Specht, Peter, Dipl.-Phys. et al
Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz,
Patentanwälte,
Jöllenbecker Strasse 164
33613 Bielefeld (DE)**

(54) Fassaden- oder Lichtdachkonstruktion und Halteprofil

(57) Fassaden- oder Lichtdachkonstruktion mit metallischen Riegel- und Pfostenprofilen (1) sowie Halteprofilen (2) aus Kunststoff, welche jeweils vorzugsweise mittels Schrauben (1) an den Pfosten- bzw. Sprossenprofilen (1) befestigt sind und die zur Festlegung von Scheiben (5) mittels Dichtungen (6) an den Pfosten- oder Riegelprofilen dienen, wobei die Halteprofile (2) wenigstens eine, vorzugsweise mehrere Hohlkammern (11, 20) aufweisen.

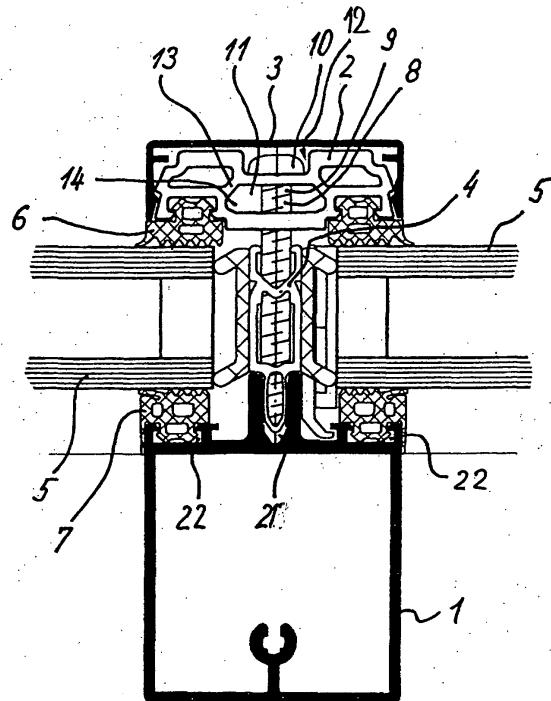


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 3735

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
X	US 5 592 795 A (RINEHART DAVID M ET AL) 14. Januar 1997 (1997-01-14)	1,2,5, 7-9, 14-16 13	E04B2/96E04D3/08 E04B2/96 E04D3/08						
Y	* Spalte 2, Zeile 52 - Spalte 3, Zeile 7; Abbildungen 1,2 *								
X	EP 0 475 031 A (ELTREVA AG) 18. März 1992 (1992-03-18) * Spalte 5, Zeile 13 - Zeile 27; Abbildung 8 *	1,3,4,6, 8,16							
X	DE 299 21 581 U (HARTMANN & CO W) 27. April 2000 (2000-04-27) * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 6 * * Seite 4, Zeile 1 - Seite 5, Zeile 11; Abbildung *	1,2, 7-12,16							
Y	EP 0 722 022 A (STABA WUPPERMANN GMBH) 17. Juli 1996 (1996-07-17) * Spalte 3, Zeile 40 - Zeile 54; Abbildung 2 *	13							
D,A	EP 0 399 778 A (ROBERTSON UK LTD H H) 28. November 1990 (1990-11-28) * Spalte 2, Zeile 2 - Zeile 13 * * Spalte 3, Zeile 47 - Zeile 54; Abbildung 4 *	1	E04B E04D						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>10. Mai 2004</td> <td>Porwoll, H</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	10. Mai 2004	Porwoll, H
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	10. Mai 2004	Porwoll, H							

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

EP 03 00 3735

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.

10-05-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5592795	A	14-01-1997	CA	2128369 A1	30-06-1995
EP 0475031	A	18-03-1992	DE AT DE EP	4028092 A1 96192 T 59100506 D1 0475031 A1	12-03-1992 15-11-1993 25-11-1993 18-03-1992
DE 29921581	U	27-04-2000	DE	29921581 U1	27-04-2000
EP 0722022	A	17-07-1996	DE AT DE EP	29500286 U1 178677 T 59505588 D1 0722022 A1	23-02-1995 15-04-1999 12-05-1999 17-07-1996
EP 0399778	A	28-11-1990	EP	0399778 A1	28-11-1990