

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 654 567 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**10.07.1996 Patentblatt 1996/28**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **E04D 3/08**, E04D 13/035,  
E04D 3/06

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**24.05.1995 Patentblatt 1995/21**

(21) Anmeldenummer: **94117905.3**

(22) Anmeldetag: **12.11.1994**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH FR IT LI**

(30) Priorität: **19.11.1993 DE 4339467**

(71) Anmelder: **Lacker, Herbert**  
**D-72179 Waldachtal (DE)**

(72) Erfinder: **Lacker, Herbert**  
**D-72179 Waldachtal (DE)**

(74) Vertreter: **Klocke, Peter, Dipl.-Ing.**  
**Patentanwälte Dipl.-Ing. Elmar Ott,**  
**Dipl.-Ing. Peter Klocke,**  
**Dipl.-Phys. Hans-J. Neubauer,**  
**Kappelstrasse 8**  
**72160 Horb (DE)**

### (54) **Dachverglasungssystem**

(57) Das Verglasungssystem bei dem an einer Rahmenunterkonstruktion (4) aus Metallprofilen feststehende (2) und nach außen schwenkbare (3) Glaselemente angebracht sind. Die schwenkbaren als Fenster (3) dienenden Glaselemente weisen auf eine Fensterrahmenunterkonstruktion (10) ein am Umfang um das Fenster umlaufendes Dichtungsprofil (14) mit einem im inneren umlaufenden Wasserableitkanal (15) auf. Das Dichtungsprofil (14) ist derart ausgestaltet, daß im geschlossenen Zustand des Fensters die Oberfläche (26) des Dichtungsprofils mit der Oberseite (25) der Glasscheibe (11) bündig abschließt, um das von dem Dach herablaufende Wasser über das Fenster abzulei-

ten. Zusätzlich liegen die Seiten der Glasscheiben an dem Dichtungsprofil dichtend an und die Glasscheibe bildet mit Ihrem Randbereich (20) eine Wand des Wasserableitkanals (15). Zusätzlich ist die Glasscheibe über wenigstens ein Scharnier mit einem an der Oberseite der Glasscheibe liegenden Drehpunkt (28) an dem Dichtungsprofil (14) schwenkbar befestigt. Durch diesen Aufbau wird erreicht, daß das Fenster (3) nur gering (maximal 8 mm) aus der Ebene der feststehenden Glaselemente (2) herausragt, so daß die optische Ausgestaltung wesentlich verbessert ist. Darüberhinaus wird die Fertigung und Montage wesentlich vereinfacht.

**EP 0 654 567 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 94 11 7905

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE-A-36 26 760 (ENGELHORN ET AL) * Spalte 6, Zeile 60 - Spalte 7, Zeile 65; Abbildungen 6-10 *	1-4	E04D3/08 E04D13/035 E04D3/06
A	EP-A-0 410 369 (ALPROGETTI SRL) * Spalte 2, Zeile 15 - Spalte 3, Zeile 6; Abbildungen *	1,2,4-8	
A	NL-A-8 503 177 (KEPPEL KUNSTSTOFFEN BV) * Seite 4, Zeile 17 - Zeile 25; Abbildungen *	1,15,16	
A	EP-A-0 473 321 (VAN DANZIG ET AL) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	GB-A-2 138 877 (WASCO PRODUCTS) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	GB-A-2 163 203 (YOSHIDA KOGYO KK) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E04D E06B E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20.Mai 1996	
		Prüfer Righetti, R	
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 andern 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			

EPO FORM 1503 01.92 (P04C03)