



(11) **EP 2 336 440 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.08.2014 Patentblatt 2014/35**

(51) Int Cl.:  
**E04B 1/00 (2006.01) E04D 3/08 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**22.06.2011 Patentblatt 2011/25**

(21) Anmeldenummer: **10450194.5**

(22) Anmeldetag: **17.12.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

(30) Priorität: **17.12.2009 AT 20052009**

(71) Anmelder: **Wolfram, Beck**  
**2353 Guntramsdorf (AT)**

(72) Erfinder: **Wolfram, Beck**  
**2353 Guntramsdorf (AT)**

(74) Vertreter: **Wildhack, Andreas**  
**Wildhack & Jellinek**  
**Patentanwälte OG**  
**Landstrasser Hauptstraße 50**  
**1030 Wien (AT)**

(54) **Wintergarten**

(57) Die Erfindung betrifft einen Wintergarten für den Anbau an ein Gebäude oder als selbständiges Bauwerk, dessen Dach und Seitenwände mit mittels eines im Bauwerks-Inneren ein Dekor-Profil aufweisenden Tragwerks aus Metallprofilen und von demselben gehaltenen - zumindest teilweise die Wandung und das Dach bildenden - Glastafeln gebildet sind und ist **dadurch gekennzeichnet**, dass das Tragwerk mit - für den Zusammenbau nur mehr abzulängenden und aneinander zu bindenden - Fertigverbundprofilen (100) mit, gegebenenfalls mittels Stahlprofil (4) verstärktem, zumindest an einer Seite eine wegragende Glashalteleiste (2) mit Außendichtleiste (5) aufweisendem Außenprofil (1) aus Metall und einem mit demselben über eine - ein erstes thermisches Trennelement bildende - Außenisolerleiste (98) kraftschlüssig verbundenen, gegebenenfalls mittels Stahlprofil (4') verstärkten, Innenprofil (3) aus Metall, welches seinerseits über eine - ein zweites thermisches Trennelement bildende - Innenisolerleiste (113) kraftschlüssig mit dem Innenraum-Dekorprofil (11) verbunden ist.

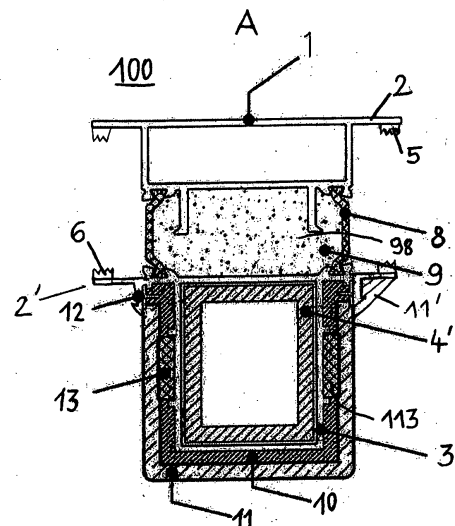


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 10 45 0194

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 36 04 101 A1 (HILDEBRANDT GMBH HPS [DE]) 13. August 1987 (1987-08-13)	7,8	INV.
Y	* Spalte 2, Zeile 52 - Spalte 3, Zeile 60; Abbildungen 1,2,6,7 *	1-6	E04B1/00 E04D3/08
Y	DE 34 06 722 A1 (MUEHLE MANFRED [DE]) 12. September 1985 (1985-09-12) * Seite 5, Zeile 21 - Seite 7, Zeile 12; Abbildungen 1,2 *	1-6	
A	DE 87 07 727 U1 (NAHR HELMAR [DE]) 16. Juli 1987 (1987-07-16) * Seite 3, Zeile 15 - Seite 5, Zeile 10; Abbildung 1 *	3,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B E04D E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>21. Juli 2014</b>	Prüfer <b>Couprie, Brice</b>
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

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

EP 10 45 0194

5

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.

21-07-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3604101 A1	13-08-1987	KEINE	
-----			
DE 3406722 A1	12-09-1985	DE 3406722 A1	12-09-1985
		EP 0205428 A1	30-12-1986
		JP S61501578 A	31-07-1986
		US 4640072 A	03-02-1987
		WO 8503733 A1	29-08-1985
-----			
DE 8707727 U1	16-07-1987	DE 8707727 U1	16-07-1987
		IT 1225469 B	14-11-1990
-----			

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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