

(19)



(11)

EP 2 378 044 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.11.2016 Patentblatt 2016/48

(51) Int Cl.:
E06B 3/02 (2006.01) E06B 3/66 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.10.2011 Patentblatt 2011/42

(21) Anmeldenummer: **11160821.2**

(22) Anmeldetag: **01.04.2011**

(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
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

• **Woschko, Manfred**
74245 Löwenstein-Reisach (DE)

(30) Priorität: **15.04.2010 DE 102010015074**

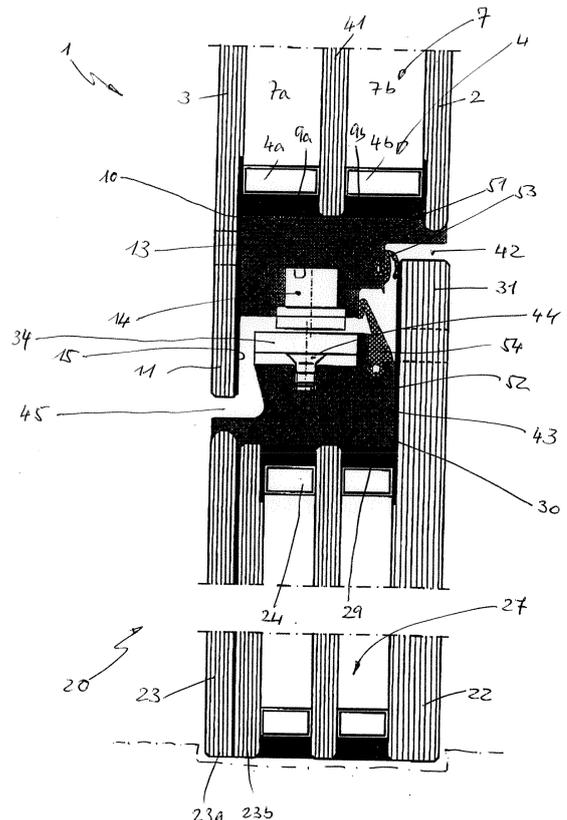
(72) Erfinder:
• **Woschko, Donat**
74182 Obersulm (DE)
• **Woschko, Manfred**
74245 Löwenstein-Reisach (DE)

(71) Anmelder:
• **Woschko, Donat**
74182 Obersulm (DE)

(74) Vertreter: **Beder, Jens**
Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte
Sonnenstraße 33
80331 München (DE)

(54) Tür- oder Fensteranordnung mit rahmenloser Tür- oder Fensterflügelanordnung mit Isolierverglasung

(57) Bei einer Tür- oder Fensteranordnung mit einer rahmenlosen Tür- oder Fensterflügelanordnung (1) kann eine zur Aufnahme von Beschlagelementen geeignete Anordnung (10) zwischen den Glasscheiben eine Isolierverglasung dadurch eingebracht werden, dass nach Herstellen der Isolierverglasung mit Hilfe einer Metallform Kunststoffmasse eingespritzt wird, wobei nach Durchregagieren bzw. Aushärten der Kunststoffmasse dieser Anordnung (10) deren entsprechende Formgebung die Aufnahme von Beschlägen bzw. Beschlagelementen erlaubt. Ein Blendrahmen kann in gleicher Weise gestaltet sein.



EP 2 378 044 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 16 0821

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y,D	DE 197 33 154 A1 (WOSCHKO MANFRED [DE]; WOSCHKO DONAT [DE]) 4. Februar 1999 (1999-02-04) * Abbildung 3 *	1-16	INV. E06B3/02 E06B3/66
X	DE 296 07 923 U1 (VER GLASWERKE GMBH [DE]) 14. August 1996 (1996-08-14) * Seite 2, Absatz 2 - Seite 3, Absatz 1; Abbildung 2 *	17-19	
Y		1-16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. Oktober 2016	Prüfer Jülich, Saskia
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 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 11 16 0821

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.

24-10-2016

10
15
20
25
30
35
40
45
50
55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19733154	A1	04-02-1999	KEINE

DE 29607923	U1	14-08-1996	KEINE

EPO FORM P0461

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