



(11)

**EP 1 947 281 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.06.2013 Patentblatt 2013/24**

(51) Int Cl.:  
**E06B 3/22 (2006.01)**  
**E06B 3/58 (2006.01)**  
**E06B 3/30 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**23.07.2008 Patentblatt 2008/30**

(21) Anmeldenummer: **08000604.2**

(22) Anmeldetag: **14.01.2008**

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

(30) Priorität: **22.01.2007 CH 952007**

(71) Anmelder:  

- **Swisswindows AG**  
**CH-9402 Mörschwil (CH)**
- **REHAU AG + Co**  
**95111 Rehau (DE)**

(72) Erfinder:  

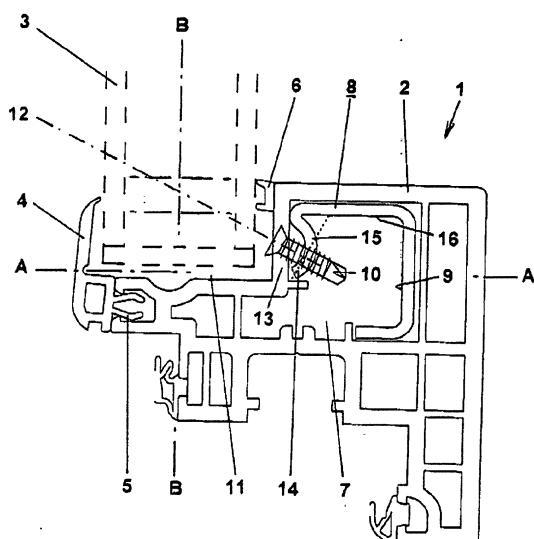
- **Fretz, Bernhard**  
**9200 Gossau (CH)**
- **Sax, Roland**  
**9403 Goldach (CH)**
- **Kirsch, Michael**  
**91315 Höchstadt/Aisch (DE)**
- **Büttel, Bernhard**  
**96117 Memmelsdorf (DE)**

(74) Vertreter: **Römpler, Aldo**  
**Brendenweg 11**  
**Postfach 154**  
**9424 Rheineck (CH)**

### (54) Profilelement für ein Fenster oder eine Tür

(57) Eine Armierung (8) eines Flügelprofils (1) ist mittels mindestens einer Schraube (10) oder Nietverbindung in einer Hohlkammer (7) befestigt. Die Längsachse (12) der Schraube (10) oder Nietverbindung ist in bezug auf eine Auflageebene (A - A) eines Glasfolzes (11) diagonal ausgerichtet. Mindestens ein in Richtung zum Glasfalz liegender Tell der Armierung (8), oder minde-

stens ein Schenkel (14) der Armierung (8), ist gebogen ausgeführt. Der Bogen (15) biegt sich ins innere der Hohlkammer (7), beziehungsweise ins innere der Armierung (8). Die Schraube (10) oder die Nietverbindung kann ohne Lösen einer Glashalteleiste (4) eingetrieben werden. Die beim Eintreiben entstehenden Kräfte werden aufgefangen. Das Flügelprofil (1) kann weder deformiert noch beschädigt werden.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 00 0604

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 693 546 A1 (EGOKIEFER AG [CH]) 23. August 2006 (2006-08-23) * Abbildung 7 *	1-7 -----	INV. E06B3/22 E06B3/58 E06B3/30
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	25. April 2013	Verdonck, Benoit
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 Anmeldeatum 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 08 00 0604**

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 Unterichtung und erfolgen ohne Gewähr.

**25-04-2013**

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1693546                  A1	23-08-2006                  AT EP	525546 T 1693546 A1	15-10-2011 23-08-2006

EPO FORM P0461

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