



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 288 426 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**04.02.2004 Patentblatt 2004/06**

(51) Int Cl.7: **E06B 3/54**, E06B 5/11

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.03.2003 Patentblatt 2003/10**

(21) Anmeldenummer: **02017554.3**

(22) Anmeldetag: **07.08.2002**

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

(72) Erfinder:  
• **Loggia, Giovanni**  
**50997 Köln (DE)**  
• **Dörmann, Peter**  
**45711 Datteln (DE)**  
• **Dörmann, Friedrich Wilhelm**  
**45711 Datteln (DE)**

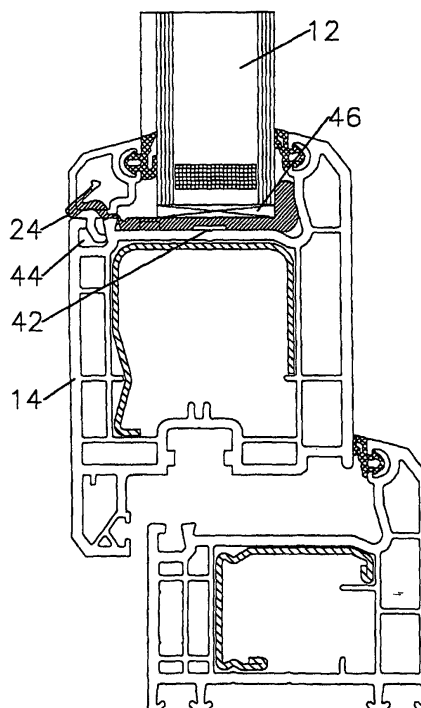
(30) Priorität: **24.08.2001 DE 10140708**

(71) Anmelder:  
• **Niemann, Hans Dieter**  
**50169 Kerpen-Horrem (DE)**  
• **Dörmann, Peter**  
**45711 Datteln (DE)**  
• **Dörmann, Friedrich Wilhelm**  
**45711 Datteln (DE)**

(74) Vertreter: **Füssel, Michael, Dipl.-Ing. et al**  
**Sturies-Eichler-Füssel**  
**Patentanwälte**  
**Postfach 20 18 31**  
**42218 Wuppertal (DE)**

(54) **Sicherheitsglasfalzeinlage/Sicherheitsverglasungsklotz**

(57) Eine Sicherheitsglasfalzeinlage bzw. Sicherheitsverglasungsklotz (10) zur Abstützung und Halterung von Füllungen (20) in Rahmen (14) von Fenstern oder Türen enthält einen auf einem Glasfalz (15) des Rahmens (14) anbringbaren langen Schenkel (16) und mindestens einen sich quer dazu erstreckenden kurzen Schenkel (18). Dabei ist der Querschnitt des kurzen Schenkels (18) derart ausgebildet, daß der kurze Schenkel (18) auf die Höhe eines auf der Außenseite des Rahmens (14) angeordneten Überschlags (20) abgestimmt ist und zumindest den zwischen der Außenfläche der Füllung (12) und der dieser gegenüberliegenden Innenfläche des Überschlags (20) befindlichen Raum (22) vollständig ausfüllt.



**Fig.3**

**EP 1 288 426 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 01 7554

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                    | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                       | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| X                                                                                                                                                                                                                                            | DE 199 25 495 A (WILLRICH PETER)<br>7. Dezember 2000 (2000-12-07)<br>* Spalte 3, Zeile 19 - Spalte 4, Zeile 9 *<br>* Abbildungen *<br>--- | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | E06B3/54<br>E06B5/11                    |
| X                                                                                                                                                                                                                                            | GB 2 212 545 A (CEGO LTD)<br>26. Juli 1989 (1989-07-26)<br>* Seite 8, Zeile 18 - Seite 13, letzte Zeile *<br>* Abbildung 1 *<br>-----     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)    |
|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | E06B                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
| Recherchenort                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                           | Abschlußdatum der Recherche                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Prüfer                                  |
| DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                           | 5. Dezember 2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Verdonck, B                             |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                                                           | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                         |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 01 7554

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.

05-12-2003

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |   | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 19925495                                        | A | 07-12-2000                    | DE 19925495 A1                    | 07-12-2000                    |
| GB 2212545                                         | A | 26-07-1989                    | KEINE                             |                               |

EPO FORM P0461

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