



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 482 100 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**09.03.2005 Patentblatt 2005/10**

(51) Int Cl.7: **E04B 1/80, E06B 9/17**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**01.12.2004 Patentblatt 2004/49**

(21) Anmeldenummer: **04012157.6**

(22) Anmeldetag: **22.05.2004**

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

(72) Erfinder:  
• **Hildebrand, Markus, Dr.**  
**73095 Aachen (DE)**  
• **Hösle, Richard, Dr.**  
**73095 Albershausen (DE)**

(30) Priorität: **29.05.2003 DE 10326015**

(74) Vertreter: **LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ**  
**P.O. BOX 30 55**  
**90014 Nürnberg (DE)**

(71) Anmelder: **Saint-Gobain Weber GmbH**  
**51063 Köln (DE)**

### (54) Gebäudewandkonstruktion mit Rolladenkästen mit Wärmedämmplatten

(57) Beschrieben wird eine Gebäudewandkonstruktion mit einem an einem unter dem Sturz 10 angeordneten Rollladenkasten 20. Eine Wärmedämmplatte 30 ist auf der Frontseite des Sturzes 10 und des Rollladen-

kastens 20 überdeckend angeordnet, wobei die untere Stirnseite der Wärmedämmplatte 20 von einer U-förmigen Panzerschicht 36 umgriffen wird. Die Panzerschicht 36 besteht aus die Kanten der Wärmedämmplatte umgreifenden Panzerwinkelschichten 36'.

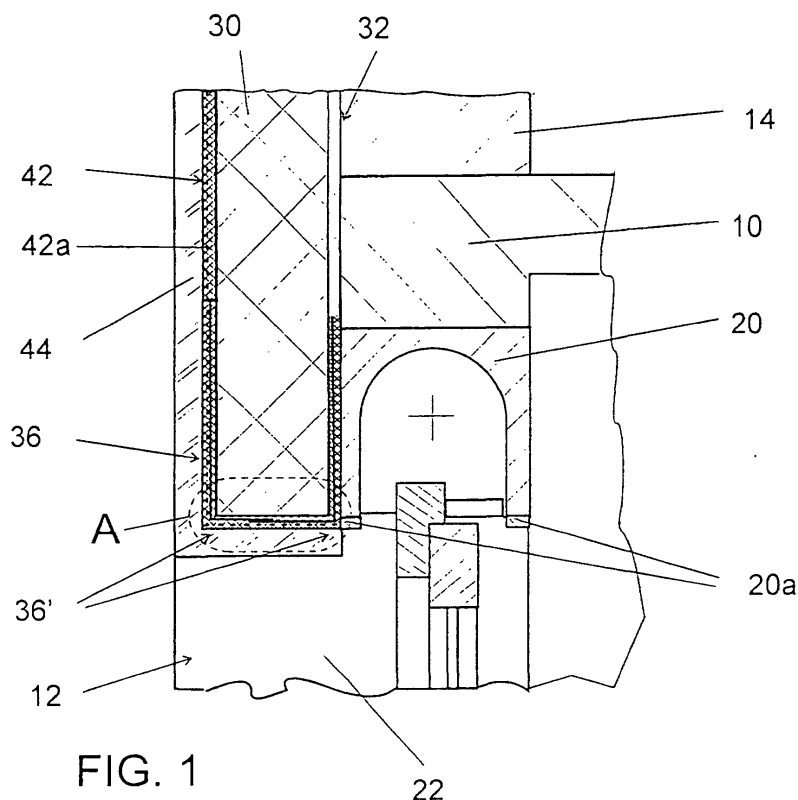


FIG. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 01 2157

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                           | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 91 07 425 U (KIPF & SOHN)<br>17. Oktober 1991 (1991-10-17)<br>* Seite 4, letzter Absatz - Seite 5, Zeile 32; Abbildungen * | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | E04B1/80<br>E06B9/17<br>E06B9/17        |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 196 43 618 A (STO AG)<br>23. April 1998 (1998-04-23)<br>* Zusammenfassung; Abbildungen *                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 83 25 087 U (BAUER ANTON)<br>22. Dezember 1983 (1983-12-22)<br>* Seite 4, Absatz 1 - Absatz 2; Abbildung 1 *               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | E06B                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |
| Recherchenort<br>Den Haag                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                               | Abschlußdatum der Recherche<br>18. Januar 2005                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Prüfer<br>Demeester, J                  |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>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 Patentedokument, 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 04 01 2157

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.

18-01-2005

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |   | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 9107425                                         | U | 17-10-1991                    | DE 9107425 U1                     | 17-10-1991                    |
| DE 19643618                                        | A | 23-04-1998                    | DE 19643618 A1                    | 23-04-1998                    |
| DE 8325087                                         | U | 22-12-1983                    | DE 8325087 U1                     | 22-12-1983                    |

EPO FORM P0461

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