

(19)



(11)

**EP 2 208 834 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:

**29.08.2012 Patentblatt 2012/35**

(51) Int Cl.:

**E04D 13/035<sup>(2006.01)</sup>****E04D 13/03<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:

**21.07.2010 Patentblatt 2010/29**(21) Anmeldenummer: **10401001.2**(22) Anmeldetag: **08.01.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

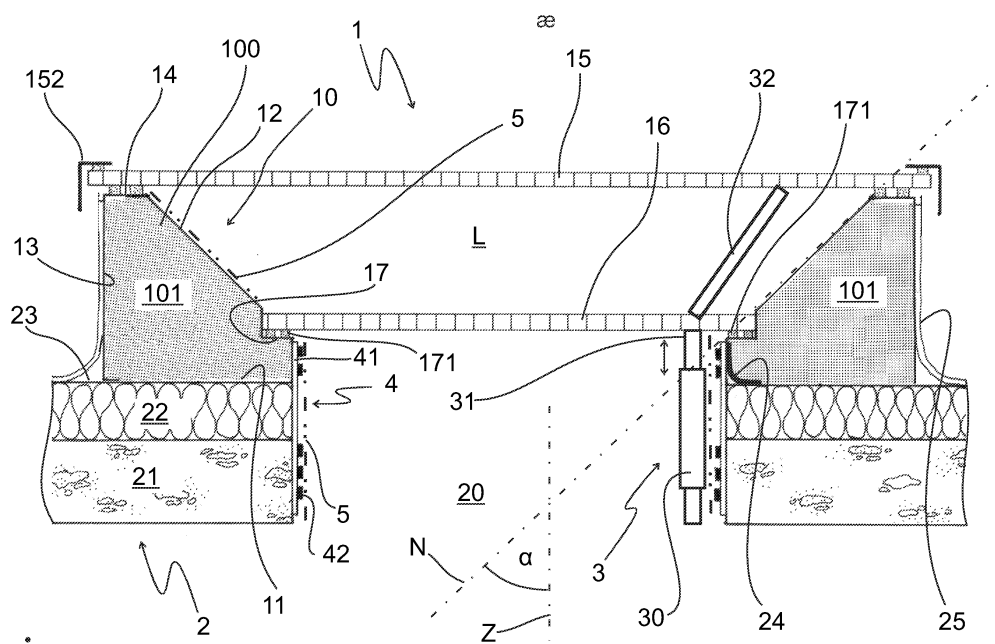
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL BA RS**(30) Priorität: **15.01.2009 DE 202009000031 U**(71) Anmelder: **Brüggemann, Folkert  
12489 Berlin (DE)**(72) Erfinder: **Brüggemann, Folkert  
12489 Berlin (DE)**(74) Vertreter: **Hansen, Jochen  
Patentanwaltskanzlei Hansen  
Eisenbahnstrasse 5  
21680 Stade (DE)****(54) Oberlichteinheit für Flachdächer oder schwach geneigte Dächer**

(57) Die Erfindung betrifft eine Oberlichteinheit (1) für Flachdächer oder schwachgeneigte Dächer zum Einbau in einer Öffnung (20) in dem Dach (2) mit einem um die Öffnung (20) umlaufenden Oberlichtaufsetzkranz (10), der eine Unterseite (11), auf der der Oberlichtaufsetzkranz (10) außenseitig auf dem Dach (2) um die Öffnung (20) aufgelegt ist, eine Innenseite (12), eine Au-

ßenseite (13) und eine Oberseite (14) aufweist, und einer auf der Oberseite (14) des Oberlichtaufsetzkranzes (10) dichtend aufliegenden Scheibenabdeckung (15), wobei die Innenseite (12) des Oberlichtaufsetzkranzes (10) umlaufend der Öffnung (20) derart geneigt ausgebildet ist, dass sich die vom Oberlichtaufsetzkranz (10) gebildete Lichtdurchtrittsöffnung nach oben trichterförmig erweitert.

**EP 2 208 834 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 40 1001

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                                    | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                         | US 4 296 578 A (KECKMAN HEIKKI)<br>27. Oktober 1981 (1981-10-27)                                                                                       | 1-7,<br>10-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | INV.<br>E04D13/035                 |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                         | * Spalte 3, Zeile 62; Abbildung 7 *<br>* Spalte 7, Zeile 19 - Spalte 8, Zeile 10 *                                                                     | 8,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | E04D13/03                          |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -----<br>DE 28 26 777 A1 (SESSINGHAUS KARL WILHELM<br>DIPL) 20. Dezember 1979 (1979-12-20)<br>* Seite 7, letzter Absatz; Abbildungen 1,2<br>*<br>----- | 8,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | E04D                               |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| Recherchenort<br><b>München</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                        | Abschlußdatum der Recherche<br><b>20. Juli 2012</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Prüfer<br><b>Valenta, Ivar</b>     |
| 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 : nichtschriftliche 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>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                    |

 1  
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 10 40 1001

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

20-07-2012

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patendokument |    | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |            | Datum der<br>Veröffentlichung |
|---------------------------------------------------|----|-------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------------------|
| US 4296578                                        | A  | 27-10-1981                    | CA                                | 1116370 A1 | 19-01-1982                    |
|                                                   |    |                               | DE                                | 2923765 A1 | 20-12-1979                    |
|                                                   |    |                               | DK                                | 244879 A   | 14-12-1979                    |
|                                                   |    |                               | NO                                | 791947 A   | 14-12-1979                    |
|                                                   |    |                               | SE                                | 425861 B   | 15-11-1982                    |
|                                                   |    |                               | SE                                | 7905099 A  | 14-12-1979                    |
|                                                   |    |                               | US                                | 4296578 A  | 27-10-1981                    |
| -----                                             |    |                               |                                   |            |                               |
| DE 2826777                                        | A1 | 20-12-1979                    | KEINE                             |            |                               |
| -----                                             |    |                               |                                   |            |                               |

EPO FORM P0461

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