

(19)



(11)

EP 2 116 659 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.02.2013 Patentblatt 2013/09

(51) Int Cl.:
E04B 2/96 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.11.2009 Patentblatt 2009/46

(21) Anmeldenummer: **09005018.8**

(22) Anmeldetag: **04.04.2009**

(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 TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(71) Anmelder: **GUTMANN AG**
91781 Weißenburg (DE)

(72) Erfinder: **Frank, Hermann**
86929 Penzing (DE)

(30) Priorität: **07.05.2008 DE 102008022650**

(74) Vertreter: **Stipl, Hubert**
Patentanwälte
Freiligrathstrasse 7a
90482 Nürnberg (DE)

(54) **Gebäudefassade oder Dachfassade mit Ausfachung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Gebäudefassade oder Dachfassade mit Ausfachungen, beispielsweise für darin einzusetzende Verglasungselemente oder Fassadenelemente umfassend ein Rahmenwerk aus Pfosten- und Riegelprofilen, wobei das Rahmenwerk an der Außenseite die Ränder der Verglasungselemente bzw. Fassadenelemente abdeckende, mit den Pfosten- und Riegelprofilen verbundene Deckprofile aufweist, die Pfosten- und Riegelprofile mit randseitigen Verankerungen zur Aufnahme von Dichtleisten ausgestattet sind, jeweils ineinander einmündende Entwässerungskanäle vorgesehen sind, das Pfostenprofil und das daran angrenzende Riegelprofil auf der der Wasserüberleitung zugewandten Seite in einer gemeinsamen Ebene liegen und die Riegelabdichtung sowie Pfostenabdichtung gleiche Ansichtsbreiten aufweisen, wobei

(a) als Riegelabdichtung (11) eine einteilige Dichtung vorgesehen ist, die in den Dichtungsaufnahmenuten (5) des Riegelprofils (2) fixiert ist,

(b) vorzugsweise ein mittlerer Bereich (19) der Riegelabdichtung (11) den Schraubkanal (8) des Riegelprofils (2), der von der Ebene der Dichtungsaufnahmenuten (5) wegragt, umgibt,

(c) die Riegelabdichtung (11) das Pfostenprofil (1) überlappt und Entwässerungskanäle (13) aufweist, die in den jeweiligen Entwässerungskanal (20) am Pfostenprofil (1) münden,

(d) die Riegelabdichtung (11) im Bereich des Einlaufs am Pfosten eine beidseitige Aussparung (21) aufweist, an der der jeweilige Dichtungsfuß (22) der Riegelabdichtung (11) fehlt.

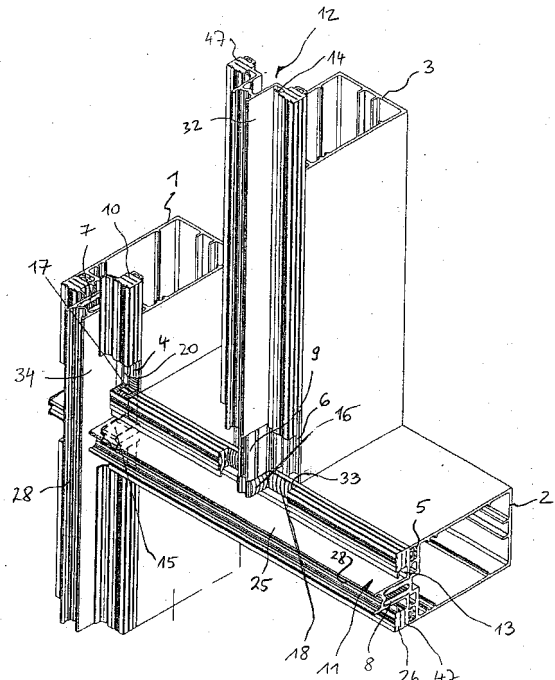


FIG. 1

EP 2 116 659 A3



EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

nach Regel 62a und/oder 63 des Europäischen Patent-
übereinkommens. Dieser Bericht gilt für das weitere
Verfahren als europäischer Recherchenbericht.

EP 09 00 5018

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|--|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X,D | EP 0 971 081 A2 (GUTMANN HERMANN WERKE GMBH [DE]) 12. Januar 2000 (2000-01-12) * Absatz [0013] - Absatz [0016]; Abbildungen 1-6 * | 15-17 | INV. E04B2/96 |
| X | EP 1 338 713 A2 (SCHUECO INT KG [DE]) 27. August 2003 (2003-08-27) * Absatz [0015] - Absatz [0028]; Abbildung 1 * | 15-17 | |
| X | EP 1 577 455 A2 (THYSSEN SCHULTE GUTMANN BAUSYS [DE] GUTMANN HERMANN WERKE AG [DE]) 21. September 2005 (2005-09-21) * Absatz [0018] - Absatz [0034]; Abbildungen 1-4 * | 15-17 | |
| X | EP 0 791 698 A1 (HARTMANN & CO W [DE]) 27. August 1997 (1997-08-27) * Spalte 4, Zeile 37 - Spalte 6, Zeile 29; Abbildungen 1,7,9,11,13 * | 15-17 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | E04B |
| UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE | | | |
| Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPÜ nicht entspricht bzw. entsprechen, so daß nur eine Teilrecherche (R.62a, 63) durchgeführt wurde. | | | |
| Vollständig recherchierte Patentansprüche: | | | |
| Unvollständig recherchierte Patentansprüche: | | | |
| Nicht recherchierte Patentansprüche: | | | |
| Grund für die Beschränkung der Recherche: Siehe Ergänzungsblatt C | | | |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlußdatum der Recherche 17. Januar 2013 | Prüfer Couprie, Brice |
| 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 | |

1
EPO FORM 1503 03-82 (P04E09)



**EUROPÄISCHER
TEILRECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 5018

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
|------------------------|---|-------------------|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | |
| X | EP 1 835 084 A2 (HENKENJOHANN JOHANN [DE] SCHOENE VERA [DE]) 19. September 2007 (2007-09-19) * Absatz [0009] - Absatz [0012]; Abbildungen 1,2 * ----- | 15-17 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | |



**UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE
ERGÄNZUNGSBLATT C**

Nummer der Anmeldung

EP 09 00 5018

Vollständig recherchierbare Ansprüche:
15-17

Nicht recherchierte Ansprüche:
1-14, 18-23

Grund für die Beschränkung der Recherche:

1 Auf die Mitteilung des Anmelders vom 04. Dezember 2012 wird Bezug genommen. Die Recherchenabteilung wird aufgefordert die Recherche für die Ansprüche 15-23 durchzuführen. Es ist zu bemerken, dass keine weitere Erklärung in der obigen genannten Mitteilung steht.

2 Wie bereits in der Mitteilung des EPA vom 18. Oktober geschrieben wurde, erfüllt die Anmeldung nicht die Erfordernisse des Artikels 84 EPÜ, weil die Ansprüche 15-23 nicht klar sind. Wegen der Angabe "insbesondere nach einem der vorhergehenden Ansprüche" in dem Anspruch 15 und "insbesondere nach den Ansprüchen 1-17" in dem Anspruch 18 sind diese Ansprüche sowohl als unabhängige als auch als abhängige Ansprüche anzusehen. Deswegen sind diese Ansprüche und die von diesen Ansprüchen abhängigen Ansprüche nicht deutlich und knapp gefasst (Art. 84 EPÜ).

3 Außerdem, wie bereits in der Mitteilung des EPA vom 18. Oktober geschrieben wurde, entsprechen die Ansprüche 15 und 18 in unabhängiger Form nicht den Erfordernissen des EPÜ. Nach Artikel 84 in Verbindung mit Regel 43 (2) EPÜ darf eine Anmeldung nur dann mehr als einen unabhängigen Patentanspruch in einer bestimmten Kategorie enthalten, wenn der beanspruchte Gegenstand unter eine der in Regel 43 (2) Buchstaben a, b oder c EPÜ genannten Ausnahmesituationen fällt. Dies ist bei der vorliegenden Anmeldung jedoch nicht der Fall.

4 Wegen der obigen Einwände wurde die vorliegende Recherche nur für die Ansprüche 15-17 durchgeführt. Falls der Anmelder dennoch den Gegenstand der Ansprüche 1-14 und 18-23 für patentfähig hält, sollte er ein oder mehrere auf diesen Gegenstand gerichtete Teilanmeldungen einzureichen.

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

EP 09 00 5018

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.

17-01-2013

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| EP 0971081 A2 | 12-01-2000 | AT 226671 T | 15-11-2002 |
| | | DE 19830087 A1 | 27-01-2000 |
| | | EP 0971081 A2 | 12-01-2000 |
| EP 1338713 A2 | 27-08-2003 | AT 331854 T | 15-07-2006 |
| | | DE 20202714 U1 | 02-05-2002 |
| | | DK 1338713 T3 | 17-09-2007 |
| | | EP 1338713 A2 | 27-08-2003 |
| EP 1577455 A2 | 21-09-2005 | AT 465307 T | 15-05-2010 |
| | | DE 102004013576 A1 | 20-10-2005 |
| | | EP 1577455 A2 | 21-09-2005 |
| EP 0791698 A1 | 27-08-1997 | AT 200546 T | 15-04-2001 |
| | | DE 29620540 U1 | 06-02-1997 |
| | | EP 0791698 A1 | 27-08-1997 |
| EP 1835084 A2 | 19-09-2007 | DE 202006004165 U1 | 19-04-2007 |
| | | EP 1835084 A2 | 19-09-2007 |

EPO FORM P0461

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