

(19)



(11)

EP 3 276 116 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.06.2018 Patentblatt 2018/23

(51) Int Cl.:
E06B 9/264^(2006.01) E06B 3/64^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.01.2018 Patentblatt 2018/05

(21) Anmeldenummer: **17001294.2**

(22) Anmeldetag: **27.07.2017**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME
Benannte Validierungsstaaten:
MA MD

(71) Anmelder: **Sapa AS**
0185 Oslo (NO)

(72) Erfinder: **Neumann, Markus**
89567 Sontheim/Brenz (DE)

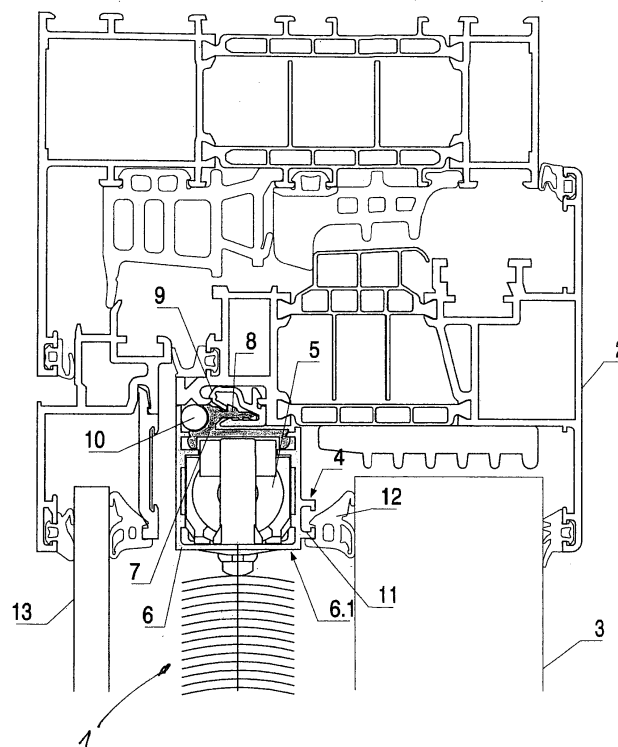
(74) Vertreter: **Dziewior, Joachim**
Postfach 17 67
89007 Ulm (DE)

(30) Priorität: **27.07.2016 DE 102016009101**

(54) **SONNENSCHUTZEINRICHTUNG**

(57) Die Sonnenschutzeinrichtung ist vorgesehen für Fenster, Türen, Paneele oder dergleichen, die vorzugsweise aus einer von einem Rahmen (2) eingefassten Glasfüllung (3) bestehen. Die Glasfüllung (3) ist im Rahmen (2) durch eine am Rahmen (2) angeschlossene

Glashalteleiste (4) gehalten. Die Glashalteleiste (4) ist als Hohlprofil ausgebildet, wobei der Antrieb (5) der Sonnenschutzeinrichtung innerhalb der rahmenseitig oberen Glashalteleiste (4) angeordnet ist.

**Fig. 2****EP 3 276 116 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 17 00 1294

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 2007 000736 U1 (RAUH SR GMBH [DE]) 5. April 2007 (2007-04-05)	1,9-12	INV. E06B9/264 E06B3/64
A	* Abbildungen 2,3 * * Absätze [0014], [0024], [0028], [0033] *	2-8	
X	US 9 103 156 B1 (VASSILEV ANTON KOYTCEV [US]) 11. August 2015 (2015-08-11) * Abbildung 1 * * Spalte 4, Zeile 24 - Zeile 35 * * Spalte 5, Zeile 10 - Zeile 16 *	1,9,12	
A	DE 10 2013 100299 A1 (SCHÜCO INTERNAT KG [DE]) 31. Juli 2014 (2014-07-31) * Abbildungen 1,7,9 * * Absätze [0029], [0030] *	1	
A	EP 3 029 257 A1 (RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]) 8. Juni 2016 (2016-06-08) * Abbildung 1 * * Absätze [0018], [0020], [0021], [0022], [0027] *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE			
Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPU 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 München		Abschlußdatum der Recherche 27. April 2018	Prüfer Tänzler, Ansgar
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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04E09)



EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 17 00 1294

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
A	EP 0 845 574 A1 (FRANCIAFLEX [FR]) 3. Juni 1998 (1998-06-03) * Abbildungen 8,9 * * Spalte 8, Zeile 25 - Spalte 9, Zeile 20 * * Spalte 9, Zeile 29 - Zeile 32 * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)



**UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE
ERGÄNZUNGSBLATT C**

Nummer der Anmeldung

EP 17 00 1294

Vollständig recherchierbare Ansprüche:
2-12

Unvollständig recherchierte Ansprüche:
1

Grund für die Beschränkung der Recherche:

Die Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse der Regel 63 EPÜ sowie des Artikels 84 EPÜ, weil der Gegenstand der ursprünglich eingereichten Ansprüche 1 bis 12 insgesamt nicht klar definiert ist und daher eine sinnvolle Recherche auf Grundlage dieser Ansprüche nicht möglich ist.

Begründung:

Anspruch 1:

Der Anspruch 1 ist auf eine Sonnenschutzeinrichtung für Fenster, Türen, Paneele oder dergleichen gerichtet.

Der Anspruch 1 weist jedoch keine Merkmale einer Sonnenschutzeinrichtung auf. Die im Anspruch 1 genannten Merkmale sind allesamt optionale Merkmale (siehe Anspruch 1, Zeile 5, "vorzugsweise") von Fenstern, Türen oder Paneelen, die zusätzlich auch nicht Teil der beanspruchten Sonnenschutzeinrichtung sind.

Die Sonnenschutzeinrichtung gemäß Anspruch 1 enthält somit keine Merkmale.

Ansprüche 2 bis 12:

Die Ansprüche 2 bis 12 sind abhängig von Anspruch 1 und weisen ebenfalls lediglich Weiterbildungen der optionalen Merkmale von Fenstern, Türen oder Paneelen auf.

Somit enthält die Sonnenschutzeinrichtung gemäß der Ansprüche 2 bis 12 ebenfalls keine Merkmale.

Inhalt der Beschreibung und der Figuren:

Dem Inhalt der Beschreibung und der Figuren kann man jedoch entnehmen, dass sich die vorliegende Anmeldung mit einer zweischaligen Fensteranordnung (siehe Figuren 1 bis 5 sowie Beschreibung, Seite 4, Zeilen 20 bis 22) befasst,

wobei die Fensteranordnung einen Rahmen 2 aufweist, in dem eine innere Glasfüllung 13 und eine äußere Glasfüllung 3 angebracht sind (siehe Beschreibung, Seite 7, Zeilen 24/25, sowie Seite 1, Zeile 10), wobei zwischen der inneren Glasfüllung 13 und der äußeren Glasfüllung 3 ein Freiraum gebildet ist (siehe Figuren 1 bis 5 sowie Beschreibung, Seite 1, Zeile 18),

wobei die äußere Glasfüllung 3 im Rahmen 2 durch eine am Rahmen 2 angeschlossene Glashalteleiste 4 gehalten ist (siehe Beschreibung, Seite 1, Zeilen 11/12),

wobei die Glashalteleiste 4 im besagten Freiraum am Rahmen 2 angebracht ist (siehe Figuren 1 bis 5 sowie Beschreibung, Seite 3, Zeilen 8/9),

wobei die Fensteranordnung eine Sonnenschutzeinrichtung 1 aufweist, wobei die Sonnenschutzeinrichtung 1 Lamellen mit Lamellenzugbändern

**UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE
ERGÄNZUNGSBLATT C**

Nummer der Anmeldung

EP 17 00 1294

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

(siehe Beschreibung, Seite 2, Zeile 26) sowie einen Antrieb 5 (siehe Beschreibung, Seite 2, Zeile 10) für die Lamellenzugbänder aufweist, wobei die Sonnenschutzeinrichtung 1 im besagten Freiraum angeordnet ist (siehe Figuren 1 bis 5, sowie Beschreibung, Seite 4, Zeilen 20 bis 22), und wobei die Glashalteleiste 4 als Hohlprofil ausgebildet ist und der Antrieb 5 der Sonnenschutzeinrichtung 1 innerhalb der rahmenseitig oberen Glashalteleiste 4 angeordnet ist.

Ein solcher Gegenstand ist scheinbar durch die Beschreibung und die Figuren gestützt.

Der Anmelder hat sich mit seiner Eingabe vom 22.08.2018 indirekt einverstanden erklärt, dass ein solcher Gegenstand den Ausgangspunkt für die Recherche bilden soll.

Daher wurde die Recherche auf einen solchen Gegenstand, sowie seine Weiterbildungen gemäß der ursprünglich eingereichten abhängigen Ansprüche 2 bis 12, beschränkt.

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

EP 17 00 1294

5 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.

27-04-2018

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202007000736 U1	05-04-2007	KEINE	
US 9103156 B1	11-08-2015	KEINE	
DE 102013100299 A1	31-07-2014	KEINE	
EP 3029257 A1	08-06-2016	DE 202014105809 U1 EP 3029257 A1	17-12-2014 08-06-2016
EP 0845574 A1	03-06-1998	AT 235650 T DE 69626989 D1 DE 69626989 T2 EP 0845574 A1	15-04-2003 30-04-2003 29-01-2004 03-06-1998

EPO FORM P0461

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