



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 3 078 802 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.12.2016 Patentblatt 2016/52

(51) Int Cl.:
E06B 9/52 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.10.2016 Patentblatt 2016/41

(21) Anmeldenummer: 16156105.5

(22) Anmeldetag: 17.02.2016

(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
(30) Priorität: 17.02.2015 DE 202015001262 U
13.10.2015 DE 202015105409 U

(71) Anmelder: M.A.C.'s HOLDING GmbH
91595 Burgoberbach (DE)

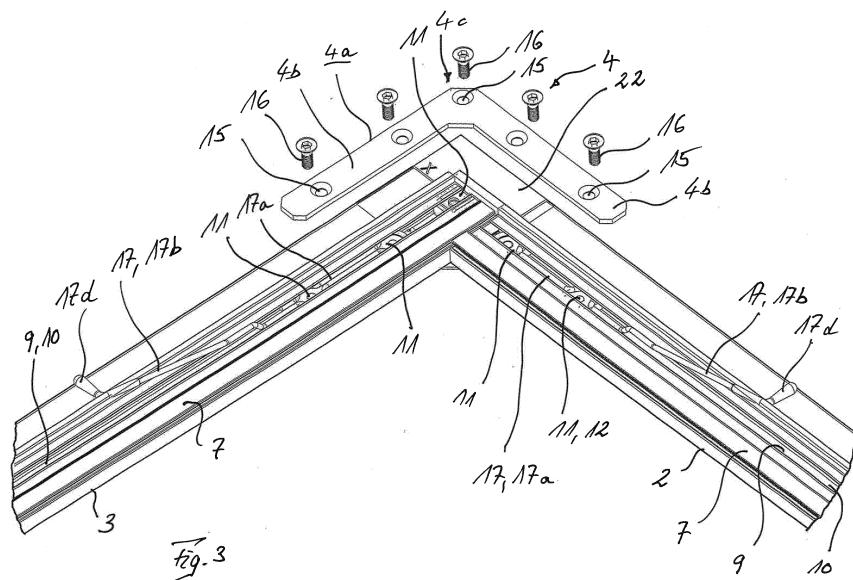
(72) Erfinder:
• Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.

(74) Vertreter: FDST Patentanwälte
Nordostpark 16
90411 Nürnberg (DE)

(54) INSEKTENSCHUTZ-RAHMENSYSTEM

(57) Die Erfindung betrifft Rahmensystem (1) für ein Gittergewebe (6) als Insekten- und/oder Pollenschutz, mit einer Anzahl von jeweils einer Profilkontur (9) aufweisenden Längsprofilen (2) und Querprofilen (3), die in Rahmeneckbereichen mittels Eckverbinder (4) senkrecht zueinander montiert oder montierbar sind, sowie mit einer mit dem jeweiligen Eckverbinder (4) zusammenwirkenden Halteklammer (17) mit einem Feder-schenkel (17b), der im Montagezustand aus einer der Profilkonturen (9) herausragt, wobei der Eckverbinder (4) ein Winkelelement (4a) mit zwei zueinander rechtwinkli-

gen Fügeschenkeln (4b) mit mindestens einer Durchgangsöffnung (15) und mindestens einen Nutenstein (11) mit einem Innengewinde (12) sowie eine Fixierschraube (16) umfasst, und wobei im Montagezustand die Fixierschraube (16) die Durchgangsöffnung (15) des Fügeschenkels (4b) durchsetzt und in das Innengewinde (12) des Nutenstein (11) eingeschraubt ist, während dieser in der Profilkontur (9) einliegt und die Halteklammer (17) bereichsweise zwischen dem Fügeschenkel (4b) und dem Nutenstein (11) angeordnet ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

5

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | | | |
|---|---|------------------|------------------------------------|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreff Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) | | |
| Y, D | EP 1 596 034 A2 (KOCHLER KURT [DE]) 16. November 2005 (2005-11-16) | 9 | INV. E06B9/52 | | |
| A | * Absätze [0017] - [0020], [0027], [0028]; Abbildungen 1-6, 8 * | 1-8 | | | |
| Y | AT 513 948 A2 (MACS HOLDING GMBH [DE]) 15. August 2014 (2014-08-15) | 9 | | | |
| A | * Zusammenfassung; Abbildungen 3, 4 * | 1-8 | | | |
| A | DE 20 2006 007537 U1 (BUEDENBENDER ARND [DE]) 24. August 2006 (2006-08-24) | 1-9 | | | |
| | * Zusammenfassung; Abbildungen 5, 7-14 * | | | | |
| A | DE 10 2010 049782 A1 (IPS INSECT PROTECT SYSTEMS GMBH [DE]) 26. Mai 2011 (2011-05-26) | 1-9 | | | |
| | * Absätze [0052], [0053]; Abbildungen 4, 7, 15-17 * | | | | |
| | ----- | | | | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) | | |
| | | | E06B | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | | | |
| München | 5. August 2016 | Weiβbach, Mark | | | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | | | |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist | | | | |
| A : technologischer Hintergrund | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | | | | |
| O : nichtschriftliche Offenbarung | L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument | | | | |
| P : Zwischenliteratur | 8 : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | | |



Nummer der Anmeldung

EP 16 15 6105

5

GEBÜHRENPFlichtIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

10 Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

15 Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

20 Siehe Ergänzungsblatt B

25 Alle weiteren Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

30 Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

35 Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

40 Keine der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung, nämlich Patentansprüche:

45 1-9

50 Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPU).



5

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 16 15 6105

10

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

15

1. Ansprüche: 1-9

20

Rahmensystem für ein Insektenschutz-Gittergewebe mit einem Eckverbinder und dazu korrespondierenden Halteklemmen und Nutensteinen.

25

2. Anspruch: 10

Eckverbinder mit einem Fügeschenkel gebildet aus zwei zumindest annähernd parallelen beabstandeten Schenkellagen für ein Rahmensystem für ein Insektenschutz-Gittergewebe

30

3. Anspruch: 11

35

Halteklammer

40

4. Anspruch: 12

45

Profilleiste für ein Insektenschutz-Rahmensystem mit einer Profilkontur zur Aufnahme eines Eckverbinder und einer Überlappungskante.

50

55

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

EP 16 15 6105

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.

05-08-2016

| 10 | Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|----|--|-------------------------------|----------------------|--|--|
| 15 | EP 1596034 A2 | 16-11-2005 | AT EP ES | 494450 T 1596034 A2 2359249 T3 | 15-01-2011 16-11-2005 19-05-2011 |
| 20 | AT 513948 A2 | 15-08-2014 | AT CH DE DE | 513948 A2 707535 A2 102014000286 A1 202013000910 U1 | 15-08-2014 31-07-2014 31-07-2014 05-05-2014 |
| 25 | DE 202006007537 U1 | 24-08-2006 | KEINE | | |
| 30 | DE 102010049782 A1 | 26-05-2011 | KEINE | | |
| 35 | | | | | |
| 40 | | | | | |
| 45 | | | | | |
| 50 | | | | | |
| 55 | | | | | |

EPO FORM P0461

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