

(19)



(11)

EP 2 312 085 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

15.05.2013 Patentblatt 2013/20

(51) Int Cl.:

E04F 11/18 ^(2006.01)

E04H 15/00 ^(2006.01)

E04H 17/14 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

20.04.2011 Patentblatt 2011/16

(21) Anmeldenummer: **10187385.9**

(22) Anmeldetag: **13.10.2010**

(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

(71) Anmelder: **Siegmund, Thomas**
71701 Schwieberdingen (DE)

(72) Erfinder: **Siegmund, Thomas**
71701, Schwieberdingen (DE)

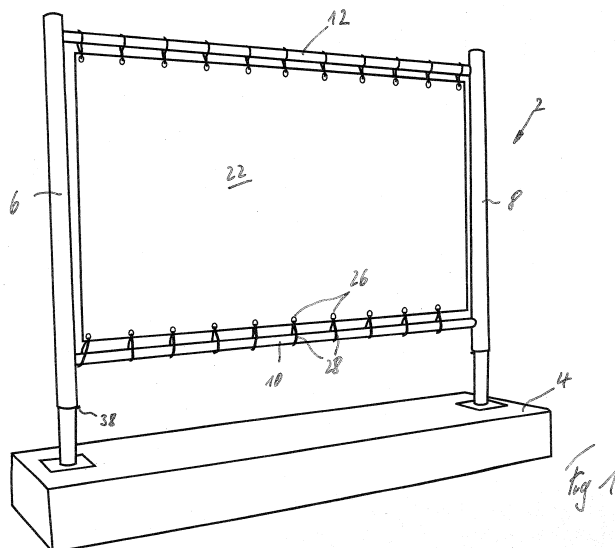
(74) Vertreter: **Dreiss**
Patentanwälte
Gerokstrasse 1
70188 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **16.10.2009 DE 102009049588**

(54) **Sichtschutzvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Sichtschutzvorrichtung (2), insbesondere zur Verwendung im Außenbereich bei und zwischen Wohn- und Reihenhäusern, auf Balkonen und Terrassen oder als Grundstücksabgrenzung, mit zwei metallischen vertikalen Tragrohren (6,8) und zwei metallischen insbesondere horizontalen Querstangen (10,12) und einem flächenhaften Einsatz (22), der in dem von den Tragrohren und Querstangen gebildeten Rahmen anordenbar ist, wobei die vertikalen Tragrohre bezüglich eines Fundaments (4) montierbar sind und Einstecköffnungen für die zwei horizontalen Querstangen aufweisen, deren lichte Öffnungsfläche im we-

sentlichen der Außenabmessung der Querstangen entspricht, so dass diese von Hand in die Einstecköffnungen einsteckbar und darin im wesentlichen radial spielfrei jedoch gleichwohl verschieblich aufgenommen sind, und wobei zwischen die zwei horizontalen Querstangen der flächenhafte Einsatz mittels flexibler und elastischer Spannelemente auf wenigstens einer Seite einspannbar ist, wobei die Einspannkräfte derart sind, dass hierdurch die horizontalen Querstangen in den Einstecköffnungen der vertikalen Tragrohre unverschieblich gestellt und so die Sichtschutzvorrichtung in ihrer bestimmungsgemäßen Montageanordnung verbleibt.



EP 2 312 085 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 18 7385

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| A,D | DE 20 2006 018267 U1 (RAUM PETER [DE]) 15. Februar 2007 (2007-02-15) * das ganze Dokument * | 1-15 | INV. E04F11/18 E04H15/00 E04H17/14 |
| A,D | DE 200 04 081 U1 (STELZENMUELLER PLANEN INH JUER [DE]) 11. Januar 2001 (2001-01-11) * das ganze Dokument * | 1-15 | |
| A | FR 2 831 582 A1 (BARBIER JACQUES [FR]) 2. Mai 2003 (2003-05-02) * Abbildungen 1-4 * * Seite 1, Zeile 5 - Zeile 12 * * Seite 3, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 21 * * Seite 5, Zeile 29 - Seite 6, Zeile 18 * | 1-15 | |
| A | DE 85 01 105 U1 (OMMER GMBH KUNSTSTOFF- UND PAPIERVERARBEITUNG, DE) 25. April 1985 (1985-04-25) * Seite 4, Zeile 13 - Zeile 15 * * Seite 7, Zeile 36 - Seite 8, Zeile 12 * * Seite 10, Zeile 1 - Zeile 12 * * Seite 10, Zeile 29 - Zeile 32 * * Abbildungen 1,2 * | 1-15 | |
| A | FR 2 585 109 A1 (COMITE FRANCAIS EXPOSITIONS [FR]) 23. Januar 1987 (1987-01-23) * Seite 1, Zeile 9 - Zeile 18 * * Seite 2, Zeile 3 - Zeile 31 * * Seite 3, Zeile 20 - Zeile 23 * * Abbildungen 1-6 * | 1-15 | |
| A | FR 2 728 927 A1 (BARBIER JACQUES [FR]) 5. Juli 1996 (1996-07-05) * Seite 5, Zeile 16 - Zeile 30; Abbildungen 1,2,12-16 * | 1-15 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04H |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort München | | Abschlußdatum der Recherche 4. April 2013 | Prüfer Warthmüller, Almut |
| 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 Patentedokument, 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 (P04C03)

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

EP 10 18 7385

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.

04-04-2013

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 202006018267 U1 | 15-02-2007 | KEINE | |
| DE 20004081 U1 | 11-01-2001 | KEINE | |
| FR 2831582 A1 | 02-05-2003 | KEINE | |
| DE 8501105 U1 | 25-04-1985 | KEINE | |
| FR 2585109 A1 | 23-01-1987 | KEINE | |
| FR 2728927 A1 | 05-07-1996 | DE 69610512 D1 | 09-11-2000 |
| | | EP 0721034 A1 | 10-07-1996 |
| | | FR 2728927 A1 | 05-07-1996 |

EPO FORM P0461

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