(11) **EP 2 372 043 A3**

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3: 11.12.2013 Patentblatt 2013/50

(51) Int Cl.: **E04G** 7/30 (2006.01) **E04G** 25/06 (2006.01)

E04G 7/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2: 05.10.2011 Patentblatt 2011/40

(21) Anmeldenummer: 11000739.0

(22) Anmeldetag: 31.01.2011

(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

(30) Priorität: 30.03.2010 DE 102010013571

(71) Anmelder: Pitz, Manuel 74889 Sinsheim (DE)

(72) Erfinder: Pitz, Manuel 74889 Sinsheim (DE)

(74) Vertreter: Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21 69115 Heidelberg (DE)

(54) Gerüst und ein Sicherungselement

(57) Ein Gerüst, insbesondere Fassadengerüst, mit mehreren mittels einer Zapfverbindung in eine Steckrichtung (7) aufeinander steckbaren Gerüstelementen (1, 2), wobei die Zapfverbindung über einen endseitig an einem Gerüstelement (2) ausgebildeten Zapfen (3) und einen endseitig an einem anderen Gerüstelement (1) ausgebildeten Aufnahmebereich (4) für den Zapfen (3) herstellbar ist, wobei der Zapfen (3) und der Aufnahmebereich (4) jeweils einen im Wesentlichen senkrecht zur Steckrichtung (7) ausgebildeten Durchgang (5, 6) aufweisen

und wobei die Durchgänge (5, 6) zum Einsetzen eines Sicherungselements (8) für die Zapfverbindung im aufeinander gesteckten Zustand der Gerüstelemente (1, 2) im Wesentlichen fluchten, ist im Hinblick auf einen hohen Diebstahlschutz bei einem aufgebauten Gerüst derart ausgestaltet und weitergebildet, dass das Sicherungselement (8) eine Schließeinrichtung zum Verhindern eines unbefugten Entfernens des Sicherungselements (8) aufweist. Des Weiteren ist ein Sicherungselement (8) mit einer Schließeinrichtung beansprucht.

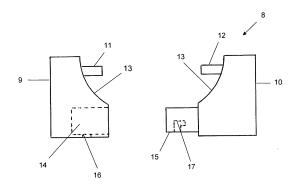


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 11 00 0739

| | EINSCHLÄGIGE | DOKUMENTE | _ | |
|--|---|---|---|---------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokum der maßgebliche | nents mit Angabe, soweit erforderlich, en Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X A | [NL]) 31. Mai 1989 | JSTEDE BV IND & HANDEL (1989-05-31) ; Abbildungen 1-5 * | 1,2,5,6, 12 3,4,7-11 | E04G7/30 E04G7/20 |
| Х | JP H09 53322 A (SUZ 25. Februar 1997 (1 | | 1 | E04G25/06 |
| Y | * Zusammenfassung; | Abbildungen 1-5 * | 3,4 | |
| Х | US 2002/036118 A1 (28. März 2002 (2002 * Zusammenfassung; | ONO TATSUO [JP]) -03-28) Abbildungen 44-46 * | 1-11 | |
| Y | GB 2 433 958 A (TRA ROSSI ADAM [GB]) 11. Juli 2007 (2007 | VERS JOHN FRANCIS [GB]; | 3,4 | |
| A | * das ganze Dokumer | t * | 1,2,5-12 | |
| A | US 3 730 572 A (BAL 1. Mai 1973 (1973-6 * Abbildungen 18-19 | 5-01) | 1-8 | |
| X A | GB 2 415 734 A (FEL [GB] FELL JOHN [GB] 4. Januar 2006 (200 * das ganze Dokumer | 6-01-04) | 12 2-9,11 | E04G F16B E05B |
| A | DE 31 41 367 A1 (OM BAUGERAETE [DE]) 28. April 1983 (198 * das ganze Dokumer | 3-04-28) | 2-9 | |
| Der vo | rliegende Recherchenbericht wu | rde für alle Patentansprüche erstellt | | |
| | Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | | Prüfer |
| | Den Haag | 5. November 2013 | Gar | mendia Irizar, A |
| X : von Y : von ande A : tech O : nich | ATEGORIE DER GENANNTEN DOKU besonderer Bedeutung allein betrach besonderer Bedeutung in Verbindung eren Veröffentlichung derselben Kateg nologischer Hintergrund tschriftliche Offenbarung schenliteratur | E : älteres Patentdok tet nach dem Anmelc mit einer D : in der Anmeldung orie L : aus anderen Grü | ument, das jedoc dedatum veröffen g angeführtes Dok nden angeführtes | tlicht worden ist rument |

1

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 11 00 0739

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.

05-11-2013

| EP (| | nt | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|------|------------|----|-------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--|
| | 0318089 | A1 | 31-05-1989 | DE DE EP NL | 3878175 3878175 0318089 8702789 | T2 A1 | 18-03-199 03-06-199 31-05-198 16-06-198 |
| JP I | Н0953322 | Α | 25-02-1997 | JP JP | 2816953 H0953322 | Α | 27-10-199 25-02-199 |
| US 2 | 2002036118 | A1 | 28-03-2002 | JP JP US | 4268701 H11241497 2002036118 | B2 A | 27-05-200 07-09-199 28-03-200 |
| | 2433958 | Α | 11-07-2007 | KEIN | NE | | |
| | 3730572 | Α | 01-05-1973 | KEIN | | | |
| GB 2 | 2415734 | А | 04-01-2006 | KEIN | NE | | |
| DE 3 | 3141367 | A1 | 28-04-1983 | DE GB HK IE JP SG | 3141367 2111574 74485 53561 \$58123968 35485 | A A B1 A | 28-04-198 06-07-198 11-10-198 07-12-198 23-07-198 23-10-198 |

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

EPO FORM P0461