(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 354 374 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
**30.04.2014 Patentblatt 2014/18**

(43) Veröffentlichungstag A2:
**10.08.2011 Patentblatt 2011/32**

(21) Anmeldenummer: **11000296.1**

(22) Anmeldetag: **15.01.2011**

(51) Int Cl.:
***E04G 1/15*** *(2006.01)*

(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: **22.01.2010 DE 202010000936 U**

(71) Anmelder: **Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH**
**74363 Güglingen-Eibensbach (DE)**

(72) Erfinder:
- **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(74) Vertreter: **Clemens, Gerhard et al**
**Lerchenstraße 56**
**74074 Heilbronn (DE)**

# (54) Gerüstboden

(57) Ein Gerüstboden (10) mit in seiner Längsrichtung orientierten Bodenprofileinheiten, die als Leichtmetall-Strang-Press-Profilteile ausgebildet sind, die miteinander verbunden sind, die jeweils im äußeren Randbereich eine durchgehende Randhohlprofileinheit mit einer oberen Profilwand (25), einer äußeren und inneren Seitenprofilwand (26,28) und einer unteren Bodenprofilwand (30) aufweisen, die jeweils im oberen Außenrandbereich eine nach oben weisende durchgehende Vorsprungseinheit (32) aufweisen, zeichnet sich dadurch aus, dass die Bodenprofilwand (30) im Außenbereich von innen nach außen einen ersten Versatzbereich (36) aufweist, der gegenüber der Unterseite der Bodenprofilwand (30) um ein erstes Versatzmaß (V1) nach unten versetzt ist, und einen an den ersten Versatzbereich (36) nach außen anschließenden zweiten Versatzbereich (38) aufweist, der gegenüber der Unterseite der Bodenprofilwand (30) ein zweites Versatzmaß (V2) aufweist, das größer ist als das erste Versatzmaß (V1), wobei die Versatzbereiche (36,38) so ausgebildet sind, dass bei aufeinandergestapelten Gerüstböden (10) die Vorsprungseinheit (32) eines unteren Gerüstbodens (10) im Bereich unterhalb des ersten Versatzbereiches (36) der Bodenprofilwand (30) des darüber gestapelten Gerüstbodens (10) angeordnet ist.

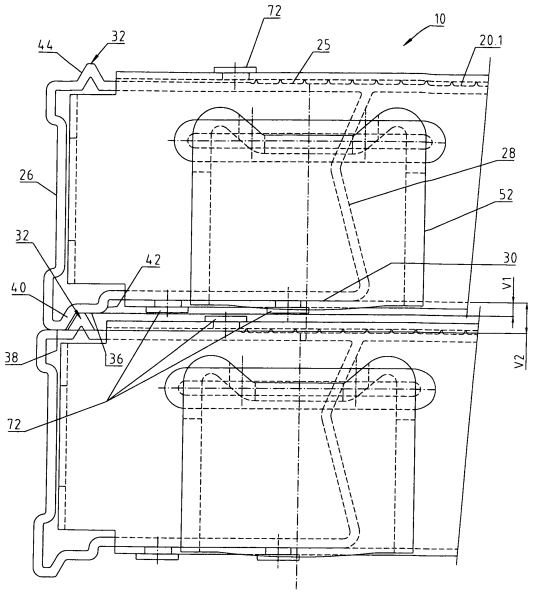



Fig. 8

EP 2 354 374 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 0296

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
|---|---|---|---|
| A,D | EP 0 936 326 A1 (LAYHER W VERMOGENSVERW GMBH [DE]) 18. August 1999 (1999-08-18) * Absätze [0046] - [0089]; Abbildungen * | 1-10 | INV. E04G1/15 |
| A,D | DE 37 24 269 A1 (LANGER GEB LAYHER [DE]; LAYHER ULRICH [DE]) 2. Februar 1989 (1989-02-02) * Zusammenfassung; Abbildungen * | 1-10 | |
| A | DE 35 39 507 A1 (LAYHER EBERHARD [DE]; LANGER RUTH GEB LAYHER [DE]) 22. Mai 1986 (1986-05-22) * Seite 27, Absatz 1 - Seite 34, Absatz 3; Abbildungen 8-15 * | 1-10 | |

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

E04G

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
|---|---|---|
| München | 18. März 2014 | Scharl, Willibald |

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 (P04C03)

## ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 11 00 0296

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.

18-03-2014

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|---|---|---|
| EP 0936326 A1 | 18-08-1999 | DE 19806092 A1 | 19-08-1999 |
| | | EP 0936326 A1 | 18-08-1999 |
| | | ES 2230754 T3 | 01-05-2005 |
| DE 3724269 A1 | 02-02-1989 | DE 3724269 A1 | 02-02-1989 |
| | | DK 403788 A | 23-01-1989 |
| | | EP 0300399 A2 | 25-01-1989 |
| | | FI 883459 A | 23-01-1989 |
| | | NO 883241 A | 23-01-1989 |
| | | PT 88038 A | 30-06-1989 |
| DE 3539507 A1 | 22-05-1986 | KEINE | |

EPO FORM P0461

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