

(12) **Recherchenbericht**
(Gebrauchsmusterschrift)

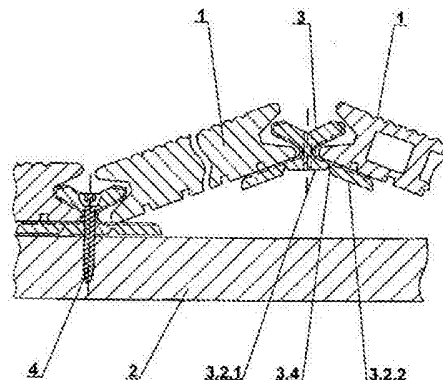
(21) Anmeldenummer: GM 325/2013 (51) Int. Cl.: **E04F 15/02** (2006.01)
(22) Anmeldetag: 27.10.2006 **E04F 13/08** (2006.01)
(24) Beginn der Schutzdauer: 15.02.2014
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.10.2014

(60) Abzweigung aus EP 06804372.8
(30) Priorität:
31.10.2005 AT A 1783/2005 beansprucht.
(56) Entgegenhaltungen:
US 2002121064 A1
US 2004045244 A1

(73) Gebrauchsmusterinhaber:
Fuchs Anton Dietrich
3341 Ybbsitz (AT)
(74) Vertreter:
PATENTANWÄLTE PUCHBERGER, BERGER
& PARTNER
WIEN

(54) **Verbindungsvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Befestigung von Bohlen an einer Unterkonstruktion, insbesondere eine Terrassenabdeckung, unter Verwendung eines Verbindungsteiles, welcher an einer aus der Längsseitenfläche von Bohlen unten vorspringenden Teilfläche oben anliegt und durch einen Befestigungsteil mit dem Untergrund verbunden ist, wobei der Verbindungsteil unter elastischer Vorspannung an den Bohlen anliegt, wobei die Federkonstante des Verbindungsteiles gegenüber Kräften an der Berührungsfläche mit der Bohle eine kleinere ist, als jene der Bohle an dieser Berührungsfläche, wobei der elastische Verformungsbereich des Verbindungsteiles größer ist, als der Bereich jener Maßänderungen an der Querschnittsfläche der Bohle, welche daran in Folge von im normalen Einsatz auftretenden Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen hervorgerufen werden, wobei sich der Verbindungsteil (3, 13) mit einem Fußbereich (3.2, 13.2), auf welchem die Bohle (1) aufliegt, in den Raum zwischen Bohle (1) und Unterkonstruktion (2) erstreckt, und wobei der Fußbereich (3.2, 13.2) des Verbindungsteils beidseits der Längsmittlebene des Verbindungsteils eine parallel zur Bohlenrichtung verlaufende Zone aufweist, in welcher er erleichtert um zur Bohlenrichtung parallel liegende Achsen biegsam ist.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
E04F 15/02 (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:
E04F 15/02044 (2013.01); **E04F 13/0801** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):
E04F

Konsultierte Online-Datenbank:
EPODOC, WPI

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **08.10.2013** eingereichten Ansprüchen **1-13** erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	US 2002121064 A1 (ERWIN) 05. September 2002 (05.09.2002) Zusammenfassung; Absatz [0022]; Fig. 3	1-8
A	US 2004045244 A1 (HAFNER) 11. März 2004 (11.03.2004) Zusammenfassung; Absatz [0018]; Fig. 2, 5	1-8

Datum der Beendigung der Recherche:
05.05.2014

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

THÜRRIEDL Thomas

^{*)} **Kategorien** der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese **Verbindung für einen Fachmann naheliegend** ist.

- A** Veröffentlichung, die den allgemeinen **Stand der Technik** definiert.
- P** Dokument, das von **Bedeutung** ist (Kategorien **X** oder **Y**), jedoch **nach dem Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie **X**), aus dem ein „**älteres Recht**“ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.