



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.05.2008 Patentblatt 2008/21

(51) Int Cl.:
E04F 15/22^(2006.01) E04F 15/024^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.08.2005 Patentblatt 2005/35

(21) Anmeldenummer: **05002568.3**

(22) Anmeldetag: **08.02.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

- **Franz, Karl, DI (FH)**
6700 Bludenz (AT)
- **Witwer, Michael, Dipl.-Ing. Dr.**
6706 Bürs (AT)
- **Burtscher, Bianca**
6714 Nüziders (AT)

(30) Priorität: **26.02.2004 AT 3002004**

(71) Anmelder: **Getzner Werkstoffe Holding GmbH**
6706 Bürs (AT)

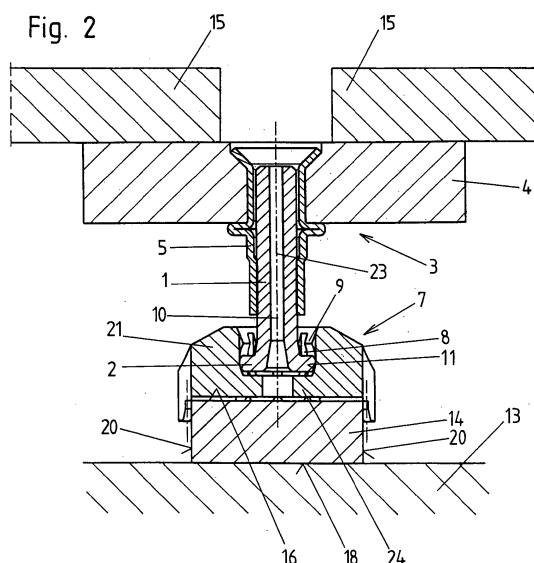
(72) Erfinder:
• **Jenni, Edwin, Ing.**
6719 Bludesch (AT)

(74) Vertreter: **Hofmann, Ralf U. et al**
Hefel & Hofmann
Patentanwälte
Egelseestrasse 65a
Postfach 61
6806 Feldkirch (AT)

(54) **Stützfuss zur elastischen Lagerung von Bodenplatten**

(57) Ein Stützfuß zur elastischen Lagerung von Bodenplatten (15) eines Fußbodens, die im Abstand zu einem Untergrund (13) anzubringen sind, umfasst einen Tragbolzen (1), der an seinem unteren Ende einen Bolzenkopf (2) aufweist, und ein im Bereich unterhalb des Bolzenkopfes (2) angeordneten, aus einem Elastomer bestehenden Dämmelement (14). Der Bolzenkopf (2)

liegt auf einem zwischen dem Bolzenkopf (2) und dem Dämmelement (14) angeordneten Lastverteilerelement (7) aus Kunststoff auf, welches die vom Bolzenkopf (2) auf das Lastverteilerelement (7) ausgeübte Kraft auf eine im Vergleich zur Auflagefläche (11) des Bolzenkopfs (2) auf dem Lastverteilerelement (7) größere Anlagefläche (16) des Dämmelements (14) verteilt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 2568

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 164 073 A (THORNHILL BRIAN; WOOLLEY JOSEPH GEORGE) 12. März 1986 (1986-03-12) * Seite 2, Zeile 5 - Zeile 38 * * Seite 3, Zeile 61 - Zeile 83; Abbildungen 2,10 *	1-3,5,6	INV. E04F15/22 E04F15/024
Y	-----	4,7,9, 12-14	
Y	WO 92/19828 A (DURABELLA LTD [GB]) 12. November 1992 (1992-11-12) * Abbildungen 1,2 *	4,7,9	
D,Y	----- DE 42 28 601 A1 (TAISEI ELECTRONIC IND CO [JP]) 1. April 1993 (1993-04-01) * Abbildungen 5,6,9,12,13 *	12,13	
D,Y	----- DE 29 15 115 A1 (BRIDGESTONE TIRE CO LTD) 20. Dezember 1979 (1979-12-20) * Seite 17, Absatz 3 - Seite 18, Absatz 2; Abbildungen 2,9 *	14	
A	----- EP 1 010 833 A (DOMIG HERMANN [AT]) 21. Juni 2000 (2000-06-21) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 14. April 2008	Prüfer Kriekoukis, Sotirios
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 03.92 (P04C03)

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

EP 05 00 2568

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.

14-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2164073	A	12-03-1986	KEINE		

WO 9219828	A	12-11-1992	AU	1662192 A	21-12-1992
			EP	0587583 A1	23-03-1994
			GB	2272232 A	11-05-1994
			IE	921457 A1	18-11-1992
			PT	100456 A	31-05-1994

DE 4228601	A1	01-04-1993	KEINE		

DE 2915115	A1	20-12-1979	FR	2428716 A1	11-01-1980
			IT	1121437 B	02-04-1986
			US	4258516 A	31-03-1981

EP 1010833	A	21-06-2000	DE	19858693 A1	21-06-2000

EPO FORM P0461

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