



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 057 950 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.10.2001 Patentblatt 2001/42

(51) Int Cl.7: **E04H 12/22, E04B 1/21**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.12.2000 Patentblatt 2000/49

(21) Anmeldenummer: **00112049.2**

(22) Anmeldetag: **02.06.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **04.06.1999 DE 29909731 U**
14.02.2000 DE 20002501 U

(71) Anmelder: **Pfeifer Holding GmbH & Co. KG**
87700 Memmingen (DE)

(72) Erfinder: **Kintscher, Matthias, Dipl.-Ing.**
87700 Memmingen (DE)

(74) Vertreter: **Pfister, Helmut, Dipl.-Ing.**
Pfister & Pfister,
Patentanwälte,
Herrenstrasse 11
87700 Memmingen (DE)

(54) **Vorrichtung für das Verbinden zweier Bauteile**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung für das Verbinden zweier Bauteile, zum Beispiel eines Pfostens und eines Fundamentes. Die Vorrichtung besitzt dabei eine Grundfläche mit Bohrung. In die Bohrung greift ein Haltemittel ein. An der Vorrichtung sind ein oder meh-

rere Lastaufnahmestäbe angeordnet. Es wird vorgeschlagen, das Bauteil neben einer Abstützung über die Lastaufnahmestäbe auch selbst an der Vorrichtung beziehungsweise an der Grundfläche abzustützen, derart, daß keine Verkipfung der Grundfläche bei Belastung erfolgt.

EP 1 057 950 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 00 11 2049

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,X Y	DE 195 14 685 A (TERAESPEIKKO OY) 16. November 1995 (1995-11-16) * Spalte 1, Zeile 53 - Spalte 2, Zeile 25 * * Spalte 5, Zeile 3 - Zeile 18; Abbildungen 6,7 *	1-3,5-7, 9-14 4,8	E04H12/22 E04B1/21
Y	WO 98 02625 A (BANKS COLIN RICHARD ;R O ROURKE AND SON LIMITED (GB); ROURKE RAYMO) 22. Januar 1998 (1998-01-22)	4,8	
A	* Seite 4, Zeile 1 - Seite 7, Zeile 8; Abbildungen 1-5 *	1	
D,P, X	EP 0 952 265 A (PEIKKO GMBH) 27. Oktober 1999 (1999-10-27) * das ganze Dokument *	1-3,5-7, 9-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04H E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27. August 2001	Prüfer Zuurveld, G
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	

EPO FORM 1503 03/92 (P4/C03)

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

EP 00 11 2049

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

27-08-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19514685 A	16-11-1995	FI 941936 A	27-10-1995
		NO 951345 A	27-10-1995
		SE 511606 C	25-10-1999
		SE 9501370 A	27-10-1995
WO 9802625 A	22-01-1998	AU 722320 B	27-07-2000
		AU 3100297 A	09-02-1998
		EP 0986680 A	22-03-2000
		GB 2315287 A,B	28-01-1998
EP 0952265 A	27-10-1999	DE 19817832 A	28-10-1999

EPO FORM P0461

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