



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 896 096 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.06.2002 Patentblatt 2002/24

(51) Int Cl.7: **E01F 8/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.02.1999 Patentblatt 1999/06

(21) Anmeldenummer: **98111017.4**

(22) Anmeldetag: **16.06.1998**

(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

(72) Erfinder: **Moser, Karl**
D-86551 Aichach (DE)

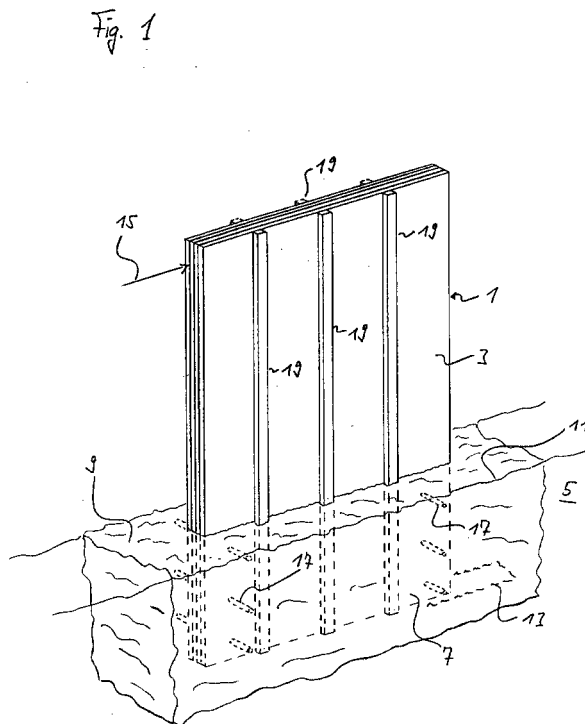
(74) Vertreter: **Liska, Horst, Dr.-Ing. et al**
Weickmann & Weickmann
Patentanwälte
Postfach 86 08 20
81635 München (DE)

(30) Priorität: **05.08.1997 DE 19733880**

(71) Anmelder: **Moser, Karl**
D-86551 Aichach (DE)

(54) **Verfahren zur Errichtung einer Wand einer Baukonstruktion Stichwort: Verankerung einer Schichtholzplatte im Boden**

(57) Es wird ein Verfahren zur Errichtung einer Wand einer Baukonstruktion vorgeschlagen, bei dem mindestens ein tafelförmiges Wandelement (1) aus Holz vertikal mit einem über dem Boden (5) aufragenden Wandflächenbereich (3) aufgestellt und am Boden (5) durch Verankerungsmittel (7, 9, 17) verankert wird, die in den Boden (5) eingelassen werden und auf den Wandflächenbereich (3) quer zur Wandebene des Wandelements (1) einwirkende Kräfte aufnehmen und in den Boden (5) ableiten. Zur Bildung des Wandelements (1) wird dabei eine mit einem Holzschutzmittel im wesentlichen durchimprägnierte Schichtholzplatte (1) aufgestellt, deren in der Endmontagestellung über dem Boden (5) aufragender Teil den Wandflächenbereich (3) bildet und zu deren Verankerung ein flächiger Verankerungsbereich (7) der Schichtholzplatte (1) in eine im Boden vorbereitete Schlitzaufnahme (11) eingesetzt wird, die anschließend mit einem Füllmaterial (9) verfüllt wird. Ein Teil der Verankerungsmittel (7, 9, 17) ist demnach als integraler Bestandteil der Schichtholzplatte (1) ausgebildet, was eine wesentlich vereinfachte Aufstellung des Wandelements (1) erlaubt, da auf zusätzliche, von dem Wandelement (1) gesonderte Stützelemente verzichtet werden kann.



EP 0 896 096 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 1017

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 4 402 384 A (HOLDEN BARRY W ET AL) 6. September 1983 (1983-09-06)	1	E01F8/00
Y	* das ganze Dokument *	2-22, 24-34	
Y	WO 95 32082 A (EGLE WILHELM) 30. November 1995 (1995-11-30)	2, 3, 7-22	
A	* das ganze Dokument *	1, 26, 28, 34	
Y	DE 553 854 C (SCHMIDT KARL) 1. Juli 1932 (1932-07-01)	4-6	
A	* das ganze Dokument *	1	
Y	CH 376 139 A (SAMAC SOCIETA PER AZIONI) 31. März 1964 (1964-03-31)	24-34	
A	* Seite 1, Zeile 41 - Zeile 45; Abbildungen *	1	
A	DE 92 07 654 U (HOLZBAU AMANN) 1. Oktober 1992 (1992-10-01)	1-34	
A	US 4 650 032 A (BOEHLAU ERNST ET AL) 17. März 1987 (1987-03-17)	1, 23	
	* Spalte 2, Zeile 45 - Zeile 52; Abbildung 2 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. April 2002	Prüfer Verveer, D
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 : mündliche 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 (P04003)

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

EP 98 11 1017

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.

18-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4402384	A	06-09-1983	KEINE		
WO 9532082	A	30-11-1995	DE	9408382 U1	04-08-1994
			AT	194306 T	15-07-2000
			AU	1948095 A	18-12-1995
			DE	59508541 D1	10-08-2000
			WO	9532082 A1	30-11-1995
			EP	0762951 A1	19-03-1997
			RU	2143970 C1	10-01-2000
DE 553854	C	01-07-1932	KEINE		
CH 376139	A	31-03-1964	KEINE		
DE 9207654	U	01-10-1992	DE	4207752 A1	16-09-1993
			DE	9207654 U1	01-10-1992
			AT	138999 T	15-06-1996
			DE	59302778 D1	11-07-1996
			EP	0560013 A1	15-09-1993
US 4650032	A	17-03-1987	CA	1210340 A1	26-08-1986

EPO FORM P0461

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