

(19)



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

(30) Priorität: 05.08.1997 DE 19733880

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

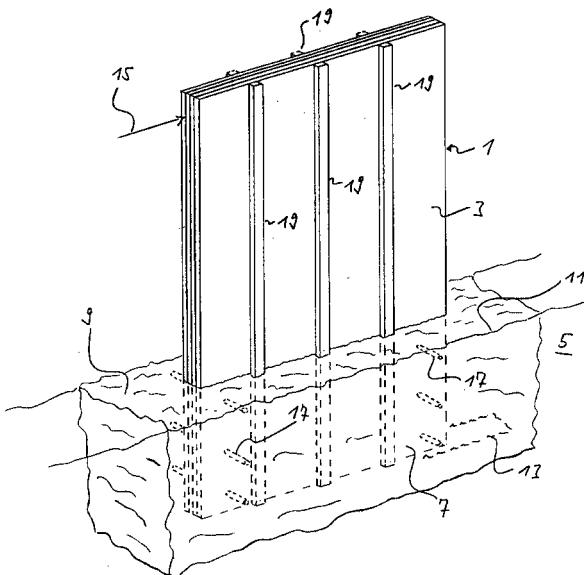
(72) Erfinder: Moser, Karl
D-86551 Aichach (DE)

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

(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 durch imprägnierte 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.

Fig. 1



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	Betritt 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	
	* das ganze Dokument *		

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			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	18. April 2002	Verveer, D	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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