

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 029 994 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**13.02.2002 Patentblatt 2002/07**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **E04B 1/41**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**23.08.2000 Patentblatt 2000/34**

(21) Anmeldenummer: **00250042.9**

(22) Anmeldetag: **09.02.2000**

(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: **16.02.1999 DE 19907475**

(71) Anmelder: **Deutsche Kahneisen Gesellschaft mbH  
12057 Berlin (DE)**

(72) Erfinder:  
• Neikes, F. Wilhelm Dr.,  
14548 Caputh (DE)  
• Börner, Gerd, Dipl.-Ing.  
12161 Berlin (DE)

(74) Vertreter: **Lüke, Dierck-Wilm  
Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte  
Gelfertstrasse 56  
14195 Berlin (DE)**

### (54) Ankerschiene für die Bautechnik mit mittels Abstreifkragen fixierten Ankern

(57) Die Erfindung betrifft eine Ankerschiene (1) für die Bautechnik mit einem Schienenteil (2) und in Abständen voneinander an dem Schienenteil (2) angebrachten Ankern (3), wobei die Anker (3) einen Ankerfuß (4) und einen gegenüber dem Ankerfuß (4) querschnittskleineren Ankerschaft (5) aufweisen, wobei die Anker (3) an dem Schienenteil (2) in in dem Schienenteil

(2) angebrachten Löchern (6) diese durchgreifend fixiert sind, wobei der Ankerfuß (4) schieneninnenseitig an dem Schienenteil (2) anliegt und wobei der Ankerschaft (5) eine schienenaußenseitig an dem Schienenteil (2) anliegende Verliersicherung aufweist. Sie ist dadurch gekennzeichnet, daß die Verliersicherung aus einem aus dem Ankerschaft (5) ausgebildeten Abstreifkragen (7) gebildet ist.

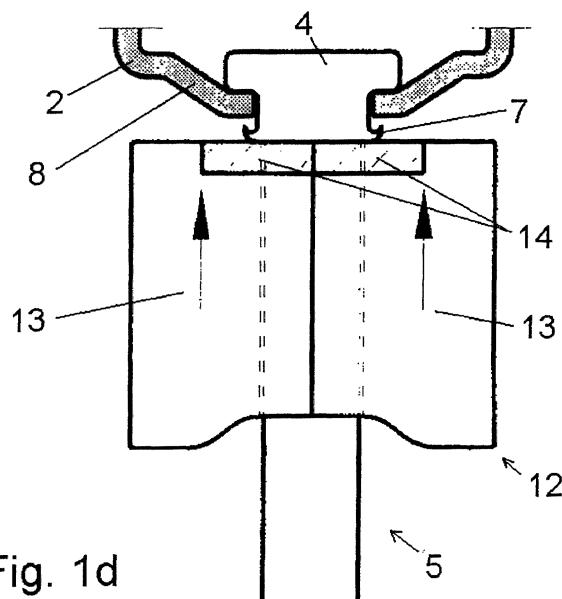


Fig. 1d



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 25 0042

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 729 951 A (FROEHLICH KLAUS) 24. März 1998 (1998-03-24) * Spalte 6, Zeile 55 – Spalte 8, Zeile 32; Abbildungen 3A,3B,4A,4B,5A,5B. *	1-5	E04B1/41
Y	---	6,7	
A		8-10	
X	DE 39 18 044 A (HALFENEISEN GMBH & CO KG) 6. Dezember 1990 (1990-12-06) * Spalte 3, Zeile 33 – Spalte 5, Zeile 51 *	1-5	
A	---	8-10	
X	DE 87 08 531 U (HALFENEISEN GMBH & CO KG) 10. Dezember 1987 (1987-12-10) * Seite 6, Zeile 24 – Seite 9, Zeile 25 *	1-5	
A	---	8-10	
Y	EP 0 780 521 A (AHLMANN ACO SEVERIN) 25. Juni 1997 (1997-06-25) * Spalte 1, Zeile 32 – Spalte 1, Zeile 36 *	6	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
A	---	10	E04B F16B
Y	US 5 511 917 A (DICKSON CHARLES F) 30. April 1996 (1996-04-30) * Spalte 2, Zeile 8 – Spalte 2, Zeile 14 *	7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenart	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	26. September 2001	Rosborough, J	
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 Anmelde datum 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 00 25 0042

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

26-09-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5729951	A	24-03-1998	EP	0758039 A1	12-02-1997
			AT	199426 T	15-03-2001
			CN	1145969 A	26-03-1997
			CZ	9602199 A3	12-03-1997
			DE	59509067 D1	05-04-2001
			DK	758039 T3	26-03-2001
			ES	2154309 T3	01-04-2001
			FI	962876 A	27-01-1997
			HU	9602028 A2	28-12-1998
			JP	9177184 A	08-07-1997
			NO	962733 A	27-01-1997
			PL	315406 A1	03-02-1997
			PT	758039 T	29-06-2001
DE 3918044	A	06-12-1990	DE	3918044 A1	06-12-1990
DE 8708531	U	10-12-1987	DE	8708531 U1	10-12-1987
EP 0780521	A	25-06-1997	DE	19602800 C1	21-08-1997
			EP	0780521 A1	25-06-1997
US 5511917	A	30-04-1996	KEINE		