

19



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 619 402 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **94104938.9**

51 Int. Cl.<sup>6</sup>: **E04B 1/41**

22 Anmeldetag: **29.03.94**

30 Priorität: **08.04.93 DE 9305389 U**

71 Anmelder: **HALFEN GmbH & CO.  
Kommanditgesellschaft  
Harffstrasse 47 - 51  
D-40591 Düsseldorf (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**12.10.94 Patentblatt 94/41**

72 Erfinder: **Fröhlich, Klaus  
Weinsteige 22  
D-75177 Pforzheim (DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**BE DE GB IT NL**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **29.03.95 Patentblatt 95/13**

74 Vertreter: **Kerkhof, Marianne et al  
Menzelstrasse 40  
D-70192 Stuttgart (DE)**

54 **Anker für Ankerschienen für die Bautechnik.**

57 Der Anker (1) ist für Ankerschienen (2) bestimmt, die in eine Betondecke oder dgl. einbetoniert werden. Solche Ankerschienen (2) werden an der Baustelle auf genaues Maß zugeschnitten und tragen fest mit ihnen verbundene Anker (1). Beim Einbau der Schiene darf der Überstand über den letzten Anker ein bestimmtes Maß nicht überschreiten, wodurch wegen des Zuschnitts Abfall entstehen kann. Der erfindungsgemäße Anker ist mit einem Ende der abgelängten Ankerschiene in einfacher Weise unverrückbar zu verbinden, so daß er nachträglich an einer beliebigen Schnittstelle angebracht werden kann und ein zu großer Überstand über den letzten an der abgelängten Schiene vorhandenen Anker nicht als Abfall verlorengeht.

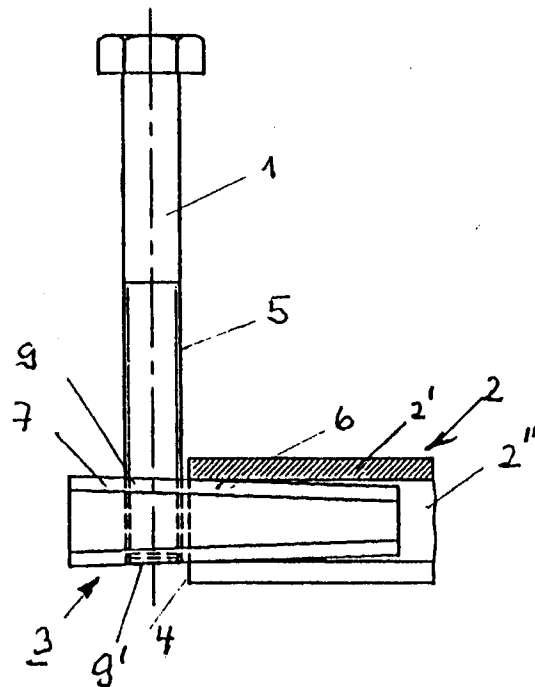


Fig. 1

EP 0 619 402 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	DE-U-87 08 531 (HALFENEISEN) * das ganze Dokument * ---	1	E04B1/41
A	EP-A-0 400 588 (DEUTSCHE KAHNEISEN GESELLSCHAFT WEST) * das ganze Dokument * ---	1	
A	EP-A-0 154 157 (FRICKER) * das ganze Dokument * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			E04B
Recherchemort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	17. Januar 1995	Vrugt, S	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		.....	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	