

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑤1 Int. Cl.³: E 04 G 21/14

⑤1 Int. Cl.³: E 04 G 21/14

(71) Anmelder: Fricker, Siegfried
Wurmberger Strasse 30-34
D-7135 Wiernsheim(DE)

(72) Erfinder: Fricker, Siegfried
Wurmberger Strasse 30-34
D-7135 Wiernsheim(DE)

74 Vertreter: Jackisch, Walter, Dipl.-Ing.
Menzelstrasse 40
D-7000 Stuttgart 1(DE)

74 Vertreter: Jackisch, Walter, Dipl.-Ing.
Menzelstrasse 40
D-7000 Stuttgart 1(DE)

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Anker zum Einbetonieren in schwere Lasten, wie Betonfertigteile. Er besteht aus einem mit einer Ausnehmung (3') versehenen Ankerkopf (3) zum Ankuppeln eines Hebezeuges, einem Ankerschaft (4) und einem in das Betonfertigteil einzubetonierenden Ankerfuß (5). Dieser weist seitlich überragende Spreizansätze (7) mit Aufsattelflächen (6, 6') für die aufzunehmenden Lastkräfte auf. Ziel der Erfindung ist es, bei einem solchen Anker die in das Betonfertigteil einzuleitenden Kräfte nach Lage und Größe bestimmbar und gleichmäßig zu machen. Der Anker soll klein und materialsparend sein und dennoch große Aufsattellasten aufnehmen können. Das wird dadurch erreicht, daß die Spreizansätze (7, 7') vom Anker (1) getrennte Teile mit ebenen Aufsattelflächen (6, 6') sind, die in einer im Ankerfuß (5) befindlichen Ausnehmung (8) mit Formschluß befestigt sind.

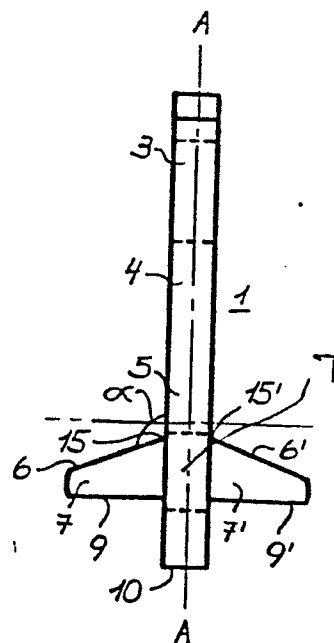


Fig. 3a



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0211256
Nummer der Anmeldung

EP 86 10 9331

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
X	FR-A-2 102 100 (FA EDUARD PFEIFER HANF- UND DRAHTSEILE) * Seite 3, Zeilen 28-41; Seite 4; Figuren 1-3 * ---	1, 4, 5, 10, 11	E 04 G 21/14														
A	DE-C-3 302 070 (WENSAUER BETONWERK) * Spalte 4, Zeilen 46-55; Figuren 1-5 * ---	1															
A	FR-A-2 073 892 (GOLDBERG) ---																
A	EP-A-0 001 095 (MICHEL) -----																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) E 04 G B 28 B														
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-08-1987	Prüfer VIJVERMAN W.C.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	