

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **86103642.4**

51 Int. Cl.⁴: **B 21 F 27/20**

22 Anmeldetag: **18.03.86**

30 Priorität: **30.03.85 DE 3511824**

71 Anmelder: **Keller, Hubert, Fasanenweg 10, D-7965 Ostrach 1 (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **08.10.86**
Patentblatt 86/41

72 Erfinder: **Keller, Hubert, Fasanenweg 10, D-7965 Ostrach 1 (DE)**

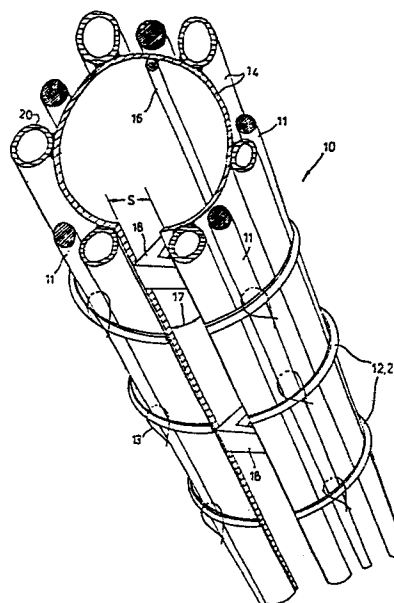
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.09.87 Patentblatt 87/40**

74 Vertreter: **Patentanwälte Dipl.-Ing. E. Eisele Dr.-Ing. H. Otten, Seestrasse 42, D-7980 Ravensburg (DE)**

54 **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Armierungskorbes für Stahlbetonbauteile.**

57 Es wird ein Verfahren sowie eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens zur Herstellung eines Armierungskorbes für Stahlbetonbauteile vorgeschlagen, bei welchem ein Hilfsgerüst (14) verwendet wird. Auf dieses stabile Hilfsgerüst mit Längsrohren (20) wird die Spirale (12) aufgewickelt, und danach die Längsstäbe der Längsbewehrung befestigt. Zur Herausnahme bzw. Entfernung des Hilfsgerüsts (14) wird der Durchmesser des Hilfsgerüsts verkleinert.



EP 0 196 542 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0196542

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 3642

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE-C- 468 401 (SCHMIDT) * Insgesamt *	1-3	B 21 F 27/20
A		6,7	
X	DE-C- 428 913 (SCHMIDT) * Ansprüche 1-3; Figuren 1-3 *	1-3	
X	US-A-2 861 602 (THOMAS) * Insgesamt *	1-3	
X	US-A-2 786 127 (OSWEILER) * Spalte 2, Zeile 12 - Spalte 3, Zeile 11; Figuren *	1-3	
X	US-A-1 878 760 (COSGROVE) * Seite 2, Zeilen 20-54; Seite 3, Zeilen 36-79; Figuren 1-5 *	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A		6,7	B 21 F
X	FR-A- 551 445 (RIBEROLLES) * Seite 1, Zeilen 36-64; Seite 2, Zeilen 75-83; Figuren *	1	
	--- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-07-1987	Prüfer THE K. H.
<p>EPA Form 1503 03 82</p> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

BAD ORIGINAL





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0196542

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 3642

Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	FR-A- 649 891 (SOC. DE PRODUITS EN CIMENT DE MARAINVILLER) * Zusammenfassung; Figuren 2,3 *	1	
X	US-A-1 365 015 (ZWICKER) * Seite 1, Zeilen 63-89; Figuren 1-6 *	1	
A	US-A-1 871 751 (SHERWAN)		
D,A	DE-C-3 000 605 (LANDSHUTER BAUEISENBIEGEREI)		
P,A	DE-A-3 422 099 (LANDSHUTER BAUEISENBIEGEREI)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-07-1987	Prüfer THE K.H.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPA Form 1503 03/82

BAD ORIGINAL