



European Patent Office



(11) **EP 0 739 699 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(51) Int. Cl.⁶: **B28B 23/02**, B28B 17/00,
B65G 49/00

(21) Anmeldenummer: 96106342.7

(22) Anmeldetag: 23.04.1996

(72) Erfinder: **Seibert, Heinz**
76889 Barbelroth (DE)

(30) Priorität: 28.04.1995 DE 19515637

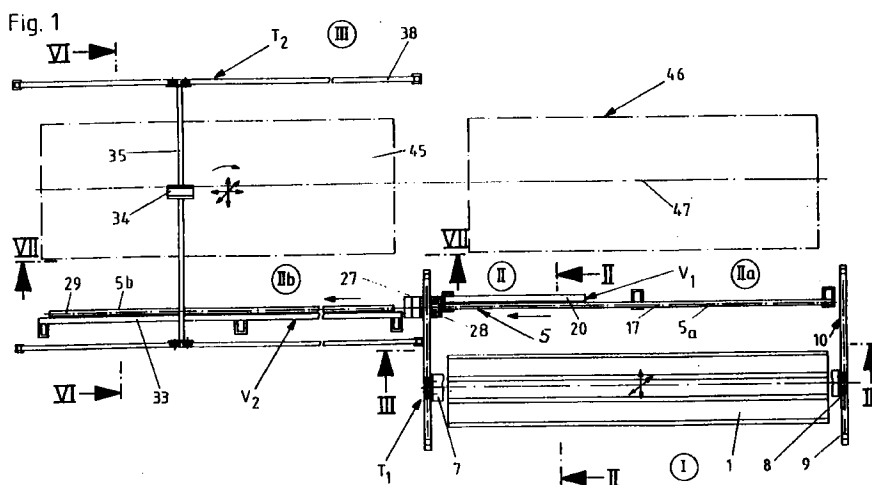
(74) Vertreter:
Patentanwälte Möll und Bitterlich
Postfach 20 80
76810 Landau (DE)

(71) Anmelder: **Seibert, Heinz**
76889 Barbelroth (DE)

(54) **Verfahren zum Bearbeiten von aus Stahlstäben bestehenden Gitterträgern sowie Einrichtung zum Durchführen des Verfahrens**

(57) Beim Bearbeiten von Gitterträgern als Bewehrung für vorgefertigte Stahlbetonplatten werden die Gitterträger entlang des Einlaufbereichs (5a) einer geraden Vorschubbahn (5) in axialem Vorschub einer Schneidvorrichtung (27) zugeführt und in dieser auf eine vorbestimmte Länge geschnitten. Von dort gelangen sie in den Auslaufbereich (5b) der Vorschubbahn (5), von wo sie abgenommen und in Schalungsformen eingesetzt werden. Dabei wird vorgeschlagen, die Gitterträger bei jedem Transportvorgang von Greifwerkzeugen entsprechender Transport- bzw. Verschiebe-

einheiten (T_1, T_2, V_1, V_2) kraftschlüssig zu fixieren und durch diese unmittelbar in den Arbeitsbereich der jeweils nächsten Transport- bzw. Verschiebeeinheit zu transportieren. Dies hat den Vorteil, daß nicht nur die Transportgeschwindigkeiten erheblich gesteigert werden, sondern auch, daß alle Transportvorgänge einschließlich des Schneidens computergesteuert ablaufen können, so daß kürzeste Bearbeitungszeiten erzielbar sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 6342

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 244 790 A (LOSCH MANFRED DIPL ING ; REYMANN WOLFGANG (DE)) * das ganze Dokument *	1,3,5,6, 9	B28B23/02 B28B17/00 B65G49/00
A	DE 295 02 417 U (K. THEIS) * das ganze Dokument *	1,3,5,9	
A,P	DE 295 01 319 U (K. THEIS) * das ganze Dokument *	1,3,5,9	
A	CH 665 382 A (EMIL METZGER) * Seite 5, Spalte 1, Zeile 6 - Seite 5, Spalte 1, Zeile 22; Abbildungen 14-17 *	1,5,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B28B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7. Januar 1998	Prüfer Gourier, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03 82 (P4/C03)