



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.05.1996 Patentblatt 1996/20

(51) Int. Cl.⁶: B28B 3/02, B28B 17/00,
B30B 15/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.02.1996 Patentblatt 1996/09

(21) Anmeldenummer: 95113070.7

(22) Anmeldetag: 19.08.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE DK FR GB IT NL

(72) Erfinder: Hess, Herbert
D-88437 Maselheim (DE)

(30) Priorität: 27.08.1994 DE 4430536

(74) Vertreter: Patentanwälte
Eisele, Otten & Roth
Seestrasse 42
D-88214 Ravensburg (DE)

(71) Anmelder: Rampf Formen GmbH
D-89604 Allmendingen (DE)

(54) Betonformmaschine

(57) Betonformmaschine mit einem Bär, an welchem ein Formoberteil (4) lösbar befestigt ist. Die hierzu verwendete Schnellbefestigungsvorrichtung umfaßt Verbindungszapfen (5), die einen Schaft und ein verbreitertes Querstück aufweisen. Zur Vereinfachung der Vorrichtung sind die Verbindungszapfen (5) mit ihren Schäften an dem Formoberteil (4) befestigt. An dem Bär oder einer

mit diesem fest verbundenen Tragplatte (2) befindet sich ein horizontaler Schieber (6) mit schlüssellochförmigen Aussparungen (23), in welche die Verbindungszapfen (5) von unten eingefügt werden können. Pneumatische Hubelemente (7, 8) untergreifen den Schieber (6) und ziehen ihn in der Verbindungsstellung an die Querstücke heran.

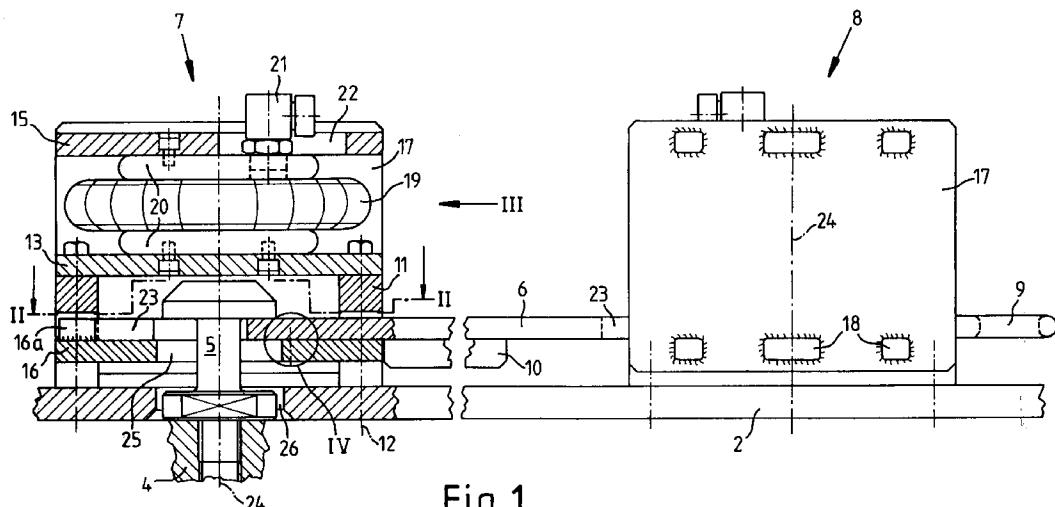


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
X	EP-A-0 286 553 (A. C. COUTIER) * das ganze Dokument *	1,2,5	B28B3/02 B28B17/00 B30B15/02						
A	---	3							
X	DE-C-36 13 543 (FRIED. KRUPP GMBH) * Spalte 8, Zeile 2 - Spalte 8, Zeile 54 * * Abbildungen 1,3A-4B *	1,2,5							
A	---	3,6							
A	GB-A-2 252 526 (FOREST PRESS HYDRAULICS LIMITED) * das ganze Dokument *	1-3,5							
A	DE-A-30 25 156 (A. RÖMHELD GMBH & CO KG) * das ganze Dokument *	1-3							

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)						
			B28B B30B B21J B29C						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>20. März 1996</td> <td>Gourier, P</td> </tr> </table> <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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	20. März 1996	Gourier, P
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	20. März 1996	Gourier, P							