

(19)



österreichisches
patentamt

(10)

AT 501 391 A5 2006-08-15

(12)

Österreichische Patentanmeldung

(21) Anmeldenummer:

A 9185/2004

(51) Int. Cl.⁸: B28B 3/02 (2006.01),

(22) Anmeldetag:

08.07.2004

B28B 3/06 (2006.01),

(43) Veröffentlicht am:

15.08.2006

B30B 11/02 (2006.01)

(30) Priorität:

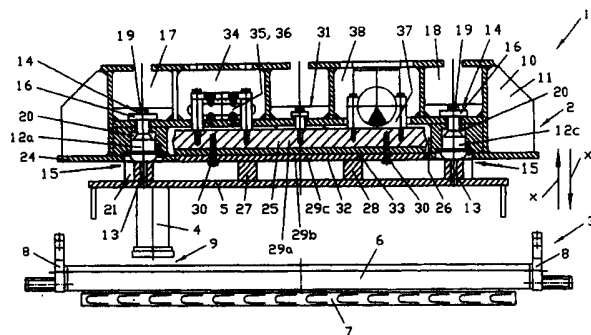
08.07.2003 DE 10330924 beansprucht.

(73) Patentanmelder:

RAMPF FORMEN GMBH
D-89604 ALLMENDINGEN (DE)

(54) FORMWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON FORMSTEINEN

(57) Die Erfindung betrifft ein Formwerkzeug (1) zur Herstellung von Formsteinen, insbesondere aus Beton, bestehend aus einem Werkzeugoberteil (2) mit wenigstens zwei Stempeln (4) und einem Werkzeugunterteil (3) mit wenigstens zwei Formkammern (9), wobei das Werkzeugoberteil (2) eine Auflasteinrichtung (10) und eine Stempeleinheit (5) umfasst. Hierbei ist es vorgesehen die Stempeleinheit (5) an der Auflasteinrichtung (10) beweglich aufzuhängen und gegenüber der Auflasteinrichtung (10) zu dämpfen.



AT 501 391 A5 2006-08-15



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : B28B 3/02 (2006.01); B28B 3/06 (2006.01); B30B 11/02 (2006.01)					
Recherchierter Prüfstoß (Klassifikation): B28B, B30B					
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, TXTnn					
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 8. Juli 2004 eingereichten Ansprüchen 1 - 30 erstellt.					
Kategorie ⁷⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch			
X A	US 4 445 839 A (CRANE JULIUS) 1. Mai 1984 (01.05.1984) <i>Figuren 10 - 15</i> --	1 - 6, 9 - 14, 18, 20, 24 - 26 22			
X	DE 43 15 195 A1 (RAMPF FORMEN GMBH) 10. November 1994 (10.11.1994) <i>Figur 1</i> ----	1 - 5, 24, 25, 27, 30			
<table border="1"> <tr> <td>Datum der Beendigung der Recherche: 23. März 2006</td> <td>☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt</td> <td>Prüfer(in): Dipl.-Ing. STAWA</td> </tr> </table>			Datum der Beendigung der Recherche: 23. März 2006	☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt	Prüfer(in): Dipl.-Ing. STAWA
Datum der Beendigung der Recherche: 23. März 2006	☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt	Prüfer(in): Dipl.-Ing. STAWA			
⁷⁾ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist. A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert. P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde. E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.					