

(19) österreichisches
patentamt

(10)

AT 503 232 A3 2008-04-15

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 182/2007**

(51) Int. Cl.⁸: **E04G 9/05** (2006.01)

(22) Anmeldetag: **05.02.2007**

(43) Veröffentlicht am: **15.04.2008**

(30) Priorität:

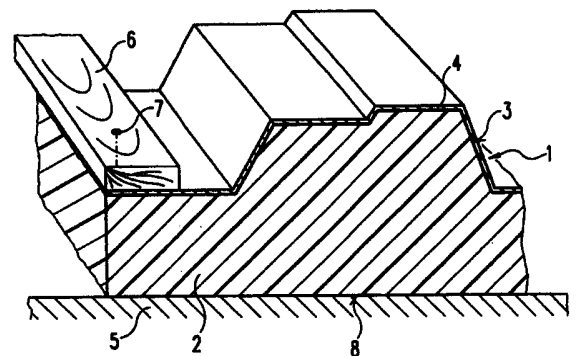
10.02.2006 DE 102006006284
beansprucht.

(73) Patentanmelder:

THALECK KRUNO STEPHAN
D-83064 RAUBLING (DE)

(54) **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VERSCHALUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDEN
VERSCHALUNGSELEMENTEN**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen, von Verschalungen für insbesondere freigeformte Betonkonstruktionen, bei dem ausgehend von Planungsvorgaben bei einem Material (2) auf Styrolbasis eine seiner Oberflächen (3) entsprechend korrespondierend geformt wird zur Bildung eines Schalungsteils (1), wobei auf dieser geformten Oberfläche (3) des Materials (2) ein Faserverbundwerkstoff (4) mit Hilfe eines aushärtenden Harzes fest so aufgebracht wird, dass diese Oberfläche (3) die Form haltend versiegelt ist. Ein solches Schalungsteil (1) ist außerordentlich widerstandsfähig gegen äußere Einwirkungen, etwa beim Einbringen einer Bewehrung auf der Baustelle, und kann mit Strukturelementen entsprechend den Wünschen eines Architekten in einfacher Weise beplankt werden, zum Beispiel mit einem Holzbrett (6).



AT 503 232 A3 2008-04-15

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : E04G 9/05 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: E04G 9/05		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): E04G		
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 5. Februar 2007 eingereichten Ansprüchen 1-10 erstellt.		
Kategorie ⁷⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	EP 1 424 458 A1 (DESMARETS, LÉON-EDOUARD) 2. Juni 2004 (02.06.2004) <i>Zusammenfassung, Ansprüche 1-5, Fig. 1</i> --	1-10
X	FR 2 086 636 A5 (WAMANT, SERGE; GANIVET, JEAN) 31. Dezember 1971 (31.12.1971) <i>Ansprüche 1-5, Fig. 1, 2</i> ----	1-10
Datum der Beendigung der Recherche: 31. Jänner 2008		
☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt		
Prüfer(in): Dipl.-Ing. THÜRRIEDL		
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.		