



(11) **EP 2 216 187 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.10.2012 Patentblatt 2012/40**

(51) Int Cl.:  
**B44C 3/04** *(2006.01)* **B44C 3/12** *(2006.01)*  
**B44C 5/06** *(2006.01)* **B44C 5/04** *(2006.01)*

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**11.08.2010 Patentblatt 2010/32**

(21) Anmeldenummer: **10150386.0**

(22) Anmeldetag: **08.01.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(30) Priorität: **29.01.2009 AT 1542009**

(71) Anmelder: **NATCON Nature Construction Sima  
GmbH & Co. KG  
9500 Villach (AT)**

(72) Erfinder: **Sima, Hans  
9500, Villach (AT)**

(74) Vertreter: **Wirnsberger, Gernot  
Mühlgasse 3  
8700 Leoben (AT)**

(54) **Verfahren zur Herstellung eines Objektes mit natürlichem Aussehen**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Objektes, dessen Oberfläche einer Oberfläche zumindest eines bestehenden Objektes oder eines Teils davon nachgebildet ist, wobei vom bestehenden Objekt zumindest bereichsweise Negativabdrucke erstellt werden, worauf die Negativabdrucke mit einer aushärtbaren Masse gefüllt und die Massen in den Negativabdrucken ausgehärtet werden, wonach aus den ausgehärteten Massen das Objekt hergestellt wird. Um auf

einfache Weise eine natürlich erscheinende Nachbildung insbesondere von Teilen mehrerer bestehender, z. B. natürlicher, Objekte in einem Objekt zu ermöglichen, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass anhand der ausgehärteten Massen Miniaturformteile der einzelnen Massen erstellt werden, die zu einem Gesamtmodell zusammengefügt werden, auf Basis dessen das Objekt hergestellt wird.

**EP 2 216 187 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 15 0386

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 90 06 708 U1 (ANNELIESE GROSS) 30. August 1990 (1990-08-30) * Seite 3 - Seite 4 *	1-3	INV. B44C3/04 B44C3/12 B44C5/06 B44C5/04
A	WO 2004/002721 A1 (POLYMATERIALS AG [DE]; WIESE HINRICH [DE]; MAIER GERHARD [DE]) 8. Januar 2004 (2004-01-08) * Zusammenfassung *	4,5	
A	DE 201 05 181 U1 (KIEM WALTER [DE]) 12. Juli 2001 (2001-07-12) * Seite 2, Absatz 11 *	1	
A	GB 2 387 731 A (DELCAM PLC [GB]) 22. Oktober 2003 (2003-10-22) * Seite 1, *	5	
A	US 2 260 157 A (KURT ZWICK) 21. Oktober 1941 (1941-10-21) * das ganze Dokument *	4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B44C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>27. August 2012</b>	Prüfer <b>Ziegler, Hans-Jürgen</b>
KATEGORIE DER GENANTEN 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	

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 10 15 0386

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.  
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

27-08-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9006708	U1	30-08-1990	KEINE
WO 2004002721	A1	08-01-2004	AT 393695 T 15-05-2008
		AU 2003245998 A1	19-01-2004
		CA 2492179 A1	08-01-2004
		DE 10252564 A1	22-01-2004
		EP 1517778 A1	30-03-2005
		US 2005215744 A1	29-09-2005
		WO 2004002721 A1	08-01-2004
DE 20105181	U1	12-07-2001	KEINE
GB 2387731	A	22-10-2003	KEINE
US 2260157	A	21-10-1941	BE 416350 A 27-08-2012
		FR 810858 A	01-04-1937
		US 2260157 A	21-10-1941

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82