



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 Negativabdrücke mit einer aushärtbaren Masse gefüllt und die Massen in den Negativabdrücken 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.



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 15 0386

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
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 (KLEM 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
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		27. August 2012	Ziegler, Hans-Jürgen
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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**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 Patentdokumente 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 Patentdokument		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 AU 2003245998 A1 CA 2492179 A1 DE 10252564 A1 EP 1517778 A1 US 2005215744 A1 WO 2004002721 A1	15-05-2008 19-01-2004 08-01-2004 22-01-2004 30-03-2005 29-09-2005 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 FR 810858 A US 2260157 A	27-08-2012 01-04-1937 21-10-1941