



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 418 413 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89117369.2**

51 Int. Cl.⁵: **B28B 1/52, B28B 11/00**

22 Anmeldetag: **20.09.89**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.03.91 Patentblatt 91/13

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.08.91 Patentblatt 91/35**

71 Anmelder: **K. & F. VORINGER GEWÖLBE- UND
AUSBAUTECHNIK GmbH
Am Hergraben 24**

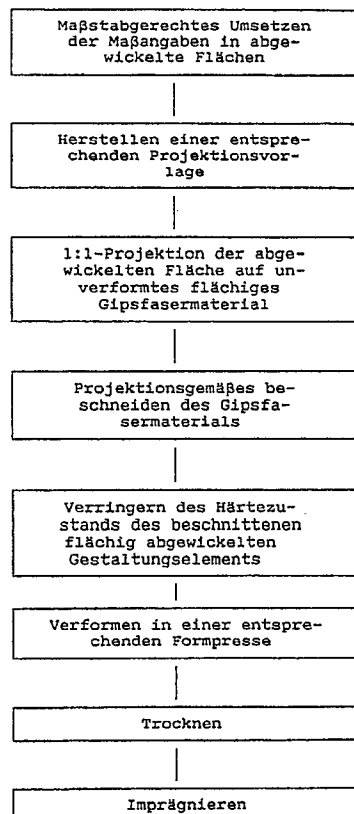
W-8265 Neuötting(DE)

72 Erfinder: **Voringer, Konrad
Steinhöriker Strasse 18
W-8261 Winhöring(DE)
Erfinder: Voringer, Franz
Am Gries 17
W-8261 Winhöring(DE)**

74 Vertreter: **Reinhard, Skuhra, Weise
Postfach 44 01 51 Friedrichstrasse 31
W-8000 München 40(DE)**

54 **Verfahren zur Herstellung von Gipsfasermaterial aufweisenden gekrümmten flächigen
Gestaltungselementen.**

57 Bel einem Verfahren zur Herstellung von Gipsfasermaterial aufweisenden gekrümmten flächigen Gestaltungselementen für Verkleidungen im Wand- und Deckenbereich von Wohnungs- und Wirtschaftsbauten ist im Hinblick auf die wirtschaftliche Herstellung individuell ausgebildeter flächiger Gestaltungselemente vorgesehen, daß die Abwicklungsfläche des herzustellenden Gestaltungselements in einer Ebene dargestellt wird, daß die ebene Darstellung der Abwicklungsfläche auf das unverformte ebenflächige Gipsfasermaterial projiziert wird, daß das Gipsfasermaterial gemäß der projizierten Fläche beschnitten wird und daß dann der Feuchtigkeitsgehalt des Gipsfasermaterials erhöht wird und anschließend die Formung des Gipsfasermaterials zum gekrümmten Gestaltungselement in einer Formpresse erfolgt.



EP 0 418 413 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 7369

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
E	DE-A-3 811 157 (K. VORINGER) * Gesamt *	1-9	B 28 B 1/52 B 28 B 11/00
X	FR-A-9 473 30 (F. ANTONELLO) * Seite 3, Zeile 101 - Seite 4, Zeile 7 *	1-3	
X	DE-A-3 316 532 (ED. ZÜBLIN AG) * Gesamt *	1	
X	DE-C-5 558 90 (DIPL. ING. JOSEPH KIRCHNER) * Patentansprüche; Figur *	1	
D,A	DE-A-3 532 023 (K. VORINGER) * Gesamt *	1-9	
A	EP-A-0 165 890 (ETABLISSEMENTS G. IMBERT) * Zusammenfassung; Figur *	2,3	
A	FR-E-8 595 9 (L'ALUMINIUM FRANCAIS) * Zusammenfassung Punkt 1 *	2,3	
A	US-A-4 432 716 (LIGNOTOCK VERFAHRENTÉCHNIK GmbH) * Spalte 4, Zeilen 16-36; Figur *	4,5	
A	DE-A-3 735 242 (G. TRÖTSCHER) * Zusammenfassung *	7	
P,A	SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED, week 9003, 28th February 1990, Derwent Publications Ltd, London, GB; & SU-A-1 474 407 (AS UKR TECH HEAT PH) 23-04-1989 (Cat. A) * Q76, Nr. 90-021465/03 *	7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28 Juni 91	Prüfer LANASPEZE J-P.Y.
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 7369

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-2 713 857 (SAGER & WOERNER) * Anspruch 1 * -----	8,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		28 Juni 91	
Prüfer			
LANASPEZE J-P.Y.			
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			