

(19)



(11)

EP 1 900 491 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.10.2010 Patentblatt 2010/40

(51) Int Cl.:
B28B 13/02 (2006.01) B30B 15/30 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.03.2008 Patentblatt 2008/12

(21) Anmeldenummer: **07016566.7**

(22) Anmeldetag: **23.08.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK RS

- **Lutz, Ralph**
54137 Lorscheid (DE)
- **Kaiser, Alfred Dr. rer. nat.**
54343 Föhren (DE)
- **Kremer, Robert**
52080 Aachen (DE)

(30) Priorität: **14.09.2006 DE 102006043270**

(71) Anmelder: **LAEIS GmbH**
6868 Wecker (LU)

(72) Erfinder:

- **Müller, Klaus**
54298 Welschbillig (DE)

(74) Vertreter: **Leinweber & Zimmermann**
European Patent Attorneys
Patentanwälte
Rosental 7
80331 München (DE)

(54) **Verfahren und Presse zum Herstellen von Formkörpern**

(57) Bei einem Verfahren zum Herstellen von ein vorgegebenes Dickenprofil aufweisenden Preßlingen bzw. Formkörpern, bei dem ein Füllwerkzeug (20) einer Füllvorrichtung mit einer Preßmasse (5) befüllt und die Preßmasse in Schwererichtung aus dem Füllwerkzeug (20) in eine Preßform (14) einer Presse (10) abgegeben wird,

wird die Preßmasse (5) durch Ansaugen in dem Füllwerkzeug (20) gehalten und deren Abgabe in die Preßform (14) durch eine Verminderung, insbesondere ein Ausschalten der Ansaugkraft, bewirkt.

EP 1 900 491 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 01 6566

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 447 190 A2 (MIRA DI ALGERI MARIS [IT]) 18. August 2004 (2004-08-18)	1,5,8,9, 12,14, 15,18	INV. B28B13/02 B30B15/30
Y	* Spalte 5, Absatz 38-39 * * Abbildungen 1-2 *	2,10,11, 13,16,17	
Y	----- EP 1 621 309 A2 (INTECO CERAMIC SUPPLIES S R L [IT]) 1. Februar 2006 (2006-02-01)	2,10,11, 13,16,17	
A	* Spalte 3, Absatz 21 * * Spalte 4, Absatz 27 * * Spalte 4, Absatz 36 * * Spalte 5, Absatz 40 * * Spalte 5, Absatz 41 * * Spalte 5, Absatz 47 * * Spalte 5, Absatz 48 * * Abbildung 5 *	1,9	
X	----- EP 0 997 248 A2 (CAMORANI CARLO ANTONIO [IT]; ALGERI MARIS [IT]) 3. Mai 2000 (2000-05-03) * Spalte 4, Absatz 21 * * Spalte 4, Absatz 26 * * Abbildungen 1-2 *	1,5,8,9, 12,14, 15,18	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B28B B30B
X	----- EP 0 860 256 A1 (SACMI [IT]) 26. August 1998 (1998-08-26) * Zusammenfassung * * Abbildung 1 * -----	1,5,8,9, 12,14, 15,18	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. August 2010	Prüfer Voltz, Eric
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 07 01 6566

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.

24-08-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1447190	A2	18-08-2004	KEINE		
EP 1621309	A2	01-02-2006	KEINE		
EP 0997248	A2	03-05-2000	AT	270608 T	15-07-2004
			DE	69918511 D1	12-08-2004
			DE	69918511 T2	25-08-2005
EP 0860256	A1	26-08-1998	IT	B0970080 A1	21-08-1998

EPO FORM P0461

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