



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



EP 2 047 916 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.04.2009 Patentblatt 2009/18

(51) Int Cl.:
B05D 3/06 (2006.01)
F26B 3/28 (2006.01)

B05D 3/04 (2006.01)
F26B 21/14 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.04.2009 Patentblatt 2009/16

(21) Anmeldenummer: **09151021.4**

(22) Anmeldetag: **21.11.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**

- **Deis, Oliver**
64668 Rimbach (DE)
- **Enenkel, Peter**
67258 Heßheim (DE)
- **Schrof, Wolfgang**
67271 Neuleiningen (DE)

(30) Priorität: **01.12.1999 DE 19957900**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
00981286.8 / 1 235 652

(74) Vertreter: **Schulz, Gerhard**
BASF SE
Global Intellectual Property
GVX - C6
67056 Ludwigshafen (DE)

(71) Anmelder: **BASF SE**
67056 Ludwigshafen (DE)

(72) Erfinder:
• **Beck, Erich**
68526 Ladenburg (DE)

(54) Lichthärtung von Strahlungshärtbaren Massen unter Schutzgas

(57) Verfahren zur Herstellung von Formmassen und Beschichtungen auf Substraten durch Härtung von strahlungshärtbaren Massen unter Schutzgas durch Bestrahlung mit Licht dadurch gekennzeichnet, daß es sich bei dem Schutzgas um ein Gas handelt, das schwerer ist als

Luft, und das seitliche Wegfließen des Schutzgases während der Strahlungshärtung durch eine geeignete Vorrichtung oder Maßnahmen verhindert wird.



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 15 1021

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D, X	EP 0 540 884 A (HERBERTS & CO GMBH) 12. Mai 1993 (1993-05-12) * Seite 3, Spalte 4, Zeile 50 - Seite 4, Spalte 5, Zeile 20 * * Seite 7, Spalte 11, Zeile 26 - Zeile 30 * * Beispiele 1,2 * * Anspruch 1 * -----	1-3, 9, 10	INV. B05D3/06 B05D3/04 F26B3/28 F26B21/14
X	WO 96/34700 A (NOELLE GMBH ;BOLTE GEORG (DE); NOELLE LUTZ (DE)) 7. November 1996 (1996-11-07) * Seite 3, Zeile 4 - Zeile 6 * * Ansprüche 1,8,12 * -----	1,5,7,8, 10	
X	EP 0 559 500 A (OSAKA OXYGEN IND) 8. September 1993 (1993-09-08) * Seite 3, Zeile 19 - Zeile 23 * * Ansprüche 1,2 * * Abbildung 5 * -----	1,4,7,10	
A	FR 2 230 831 A (UNION CARBIDE CORP) 20. Dezember 1974 (1974-12-20) * Seite 8, Zeile 15 - Zeile 19 * * Beispiele * * Ansprüche 1,4,5,10 * -----	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) B05D
3	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	20. März 2009	Slembrouck, Igor
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>.....</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	
EPO FORM 1503 03.82 (P04/C03)			

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

EP 09 15 1021

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 Unterichtung und erfolgen ohne Gewähr.

20-03-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0540884	A	12-05-1993	AT CA DE ES JP	124299 T 2079498 A1 4133290 A1 2076643 T3 5222319 A	15-07-1995 09-04-1993 15-04-1993 01-11-1995 31-08-1993
W0 9634700	A	07-11-1996	AT CA EP JP US	186857 T 2220108 A1 0830217 A1 11504850 T 6185840 B1	15-12-1999 07-11-1996 25-03-1998 11-05-1999 13-02-2001
EP 0559500	A	08-09-1993	AT AU DE DE DK ES JP JP US	152374 T 3399593 A 69310250 D1 69310250 T2 559500 T3 2101225 T3 3150746 B2 5245424 A 5385611 A	15-05-1997 09-09-1993 05-06-1997 25-09-1997 02-06-1997 01-07-1997 26-03-2001 24-09-1993 31-01-1995
FR 2230831	A	20-12-1974	AU BE BR DE JP NL ZA	6935674 A 815516 A1 7404245 A 2425217 A1 50022081 A 7407026 A 7403349 A	27-11-1975 25-11-1974 03-02-1976 23-01-1975 08-03-1975 27-11-1974 28-05-1975