



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.02.2004 Patentblatt 2004/07

(51) Int Cl.7: **B05D 3/12**, B05D 7/14,
B05C 9/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.06.2003 Patentblatt 2003/24

(21) Anmeldenummer: **02026209.3**

(22) Anmeldetag: **26.11.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Damsohn, Herbert, Dr.-Ing.**
73773 Aichwald (DE)
• **Kaiser, Wolfram**
79848 Bonndorf (DE)

(30) Priorität: **05.12.2001 DE 10159603**

(74) Vertreter: **Grauel, Andreas, Dr.**
BEHR GmbH & Co., Intellectual Property,
Mausersstrasse 3
70469 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder: **Behr GmbH & Co.**
70469 Stuttgart (DE)

(54) **Beschichtungsverfahren sowie Vorrichtung hierfür**

(57) 2. Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Aufbringen einer zumindest teilweisen Beschichtung (4) auf einen Grundkörper (1), wobei der Grundkörper (1) eine im wesentlichen flächenhafte Ausgestaltung in Bezug auf seine Längsabmessungen in Verhältnis zu seiner Dicke aufweist, insbesondere

in Form einer dünnen Folie (2), wobei der Grundkörper (1) definiert verformt und anschließend die Beschichtung (4) im verformten Zustand des Grundkörpers (1) aufgebracht wird.

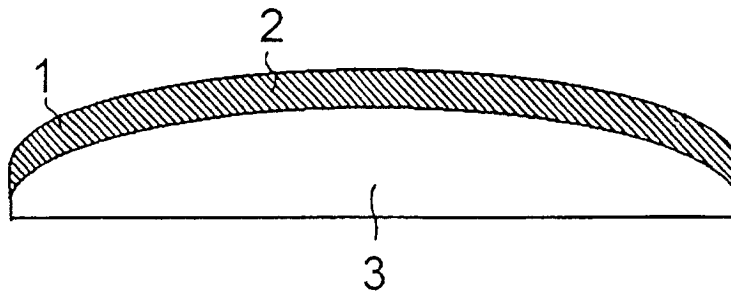


Fig. 1a



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 6209

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 0111, Nr. 65 (E-510), 27. Mai 1987 (1987-05-27) & JP 61 296726 A (NEC CORP), 27. Dezember 1986 (1986-12-27) * Zusammenfassung *	1,3,4, 10,11, 15-19	B05D3/12 B05D7/14 B05C9/10
X	DE 32 00 034 A (CENTRAL GLASS CO LTD) 22. Juli 1982 (1982-07-22) * Seite 12, Absatz 2 - Seite 14, Absatz 1; Abbildungen *	1-4, 10-12, 16-19	
X	DE 198 08 518 C (ROCKWOOL MINERALWOLLE) 5. August 1999 (1999-08-05) * Spalte 8, Zeile 57 - Spalte 9, Zeile 13; Abbildungen *	1-4,7, 10-13, 17-19	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 0124, Nr. 76 (E-693), 13. Dezember 1988 (1988-12-13) & JP 63 197326 A (OKI ELECTRIC IND CO LTD), 16. August 1988 (1988-08-16) * Zusammenfassung *	1-4,6,7, 10-12, 16-19	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B05D B05C
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 0040, Nr. 48 (E-006), 12. April 1980 (1980-04-12) & JP 55 018038 A (NEC CORP), 7. Februar 1980 (1980-02-07) * Zusammenfassung *	17-19	
A		1-16	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 17. Dezember 2003	Prüfer Persichini, C
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 02 6209

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.

17-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 61296726 A	27-12-1986	KEINE	
DE 3200034 A	22-07-1982	JP 1337272 C	11-09-1986
		JP 57118077 A	22-07-1982
		JP 61000185 B	07-01-1986
		DE 3200034 A1	22-07-1982
		FR 2497508 A1	09-07-1982
		GB 2090588 A ,B	14-07-1982
		US 4399089 A	16-08-1983
DE 19808518 C	05-08-1999	DE 19808518 C1	05-08-1999
		AT 203499 T	15-08-2001
		DE 59801078 D1	30-08-2001
		EP 0939063 A1	01-09-1999
JP 63197326 A	16-08-1988	KEINE	
JP 55018038 A	07-02-1980	KEINE	

EPO FORM P0461

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