

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 685 263 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.06.1996 Patentblatt 1996/26

(51) Int. Cl.⁶: **B01L 9/02**, A47B 96/18

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.12.1995 Patentblatt 1995/49

(21) Anmeldenummer: **95107245.3**

(22) Anmeldetag: **12.05.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI

(30) Priorität: **01.06.1994 DE 4419095**

(71) Anmelder: **FRIATEC AG KERAMIK- UND
KUNSTSTOFFWERKE
D-68229 Mannheim (DE)**

(72) Erfinder:

- **Werner, Roland
D-67550 Worms (DE)**
- **Koch, Gerhard
D-68163 Mannheim (DE)**

(74) Vertreter: **Klose, Hans, Dipl.-Phys.
Patentanwälte
Klose & Schmitt,
Kurfürstenstrasse 32
67061 Ludwigshafen (DE)**

(54) **Platte aus Steinzeug oder Keramik**

(57) Eine Platte aus Steinzeug oder Keramik enthält einen Rand (8) sowie zwei insbesondere parallel zueinander angeordnete Oberflächen (4, 6). Diese Platte soll dahingehend weitergebildet werden, daß sie entsprechend den Erfordernissen mit einer Kante ausgerüstet werden kann. Es wird vorgeschlagen, daß am Rand (8) ein Kantenprofil (10) angeordnet ist, welches im Inneren wenigstens eine hintergriffige Ausnehmung (16, 24, 26) aufweist. Diese Ausnehmung (16, 24, 26) enthält eine Reaktions-Verbundmasse (28), welche nach dem Aufsetzen des Kantenprofils (10) auf den Rand (8) zu einem Formkörper verfestigt ist und mit dem Rand (8) fest verbunden ist.

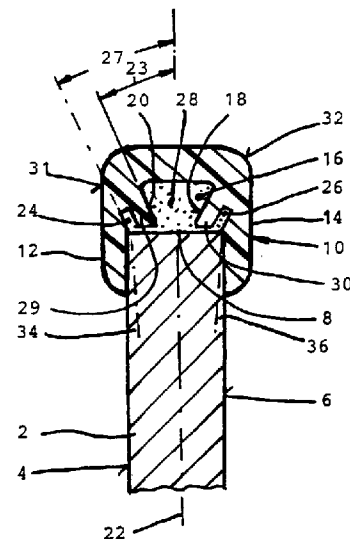


Fig. 1

EP 0 685 263 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 7245

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE-A-28 31 162 (KERAMCHEMIE) * Seite 4, Absatz 2 - Seite 5, Absatz 1 * * Seite 6, Zeile 8 - Zeile 12 * ---	1,2	B01L9/02 A47B96/18
A	EP-A-0 150 335 (DUROPAL) * Seite 21, letzter Absatz; Abbildung 10 * ---	6	
D,A	DE-U-72 30 210 (MAISCH) * Abbildung 4 * ---	3	
A	US-A-3 060 606 (PEACH) * Spalte 3, Zeile 30 - Zeile 52; Abbildung 5 * ---	1-3	
A	FR-A-2 079 057 (FETOR) * Seite 3, Zeile 5 - Zeile 25; Abbildung 2 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B01L A47B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		23. April 1996	Hocquet, A
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P4C03)