(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 150 745**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **85100275.8**

(22) Anmeldetag: **12.01.85**

(51) Int. Cl.[4]: **B 22 C 1/18**
B 22 C 1/02

(30) Priorität: **02.02.84 DE 3403583**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.08.85 Patentblatt 85/32

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **26.11.86**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

(71) Anmelder: **Seaders, John**
NW Glenwood Drive
Corvallis Oregon 97330(US)

(72) Erfinder: **Cobett, Thomas A.**
7504 Atlantic Blvd.
Cudahy, CA 90201(US)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Czowalla . Matschkur + Partner**
Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23 Postfach 9109
D-8500 Nürnberg 11(DE)

(54) Bindemittelgemisch zur Verfestigung.

(57) Bindemittelgemisch zur Verfestigung des Formsandes für Gießereizwecke, bestehend aus einem Alkalimetallsilikat, vorzugsweise Natriumsilikat, einem mehrwertigen Alkohol und weiteren Additiven, wobei als Additive modifizierte Kohlehydrate, nichthygroskopische Stärke, Metalloxid und ein Füllstoff vorgesehen sind.

EP 0 150 745 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0150745
Nummer der Anmeldung

EP 85 10 0275

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl.4)
Y	DE-A-2 641 249 (FOSECO) * Ansprüche 1-12; Seite 4, unten; Seite 5, Zeilen 1-13; Seite 7, Zeilen 9-11 *	1-19	B 22 C 1/18 B 22 C 1/02
Y	EP-A-0 029 196 (HENKEL KG) * Ansprüche 1-6; Seite 2, Zeilen 14-25; Seite 6, Zeilen 13-18 *	1-19	
Y	GB-A-1 087 767 (THE BRITISH NON-FERROUS METALS RESEARCH ASSOCIATION) * Ansprüche 1-17 *	1-19	
A	DE-A-2 156 048 (WOELLNER-WERKE) * Ansprüche 1,2 *	1,10-16,19	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int Cl.4)

B 22 C

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	08-09-1986	SCHURMANS H.D.R.

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

EPA Form 1503 03 82