

Title (en)

Use of compositions for casting, modelling and forming

Title (de)

Verwendung von Massen zum Giessen, Modellieren und Formen

Title (fr)

Utilisation des compositions pour couler, modélisation et formation

Publication

**EP 0921162 A1 19990609 (DE)**

Application

**EP 98250425 A 19981203**

Priority

- DE 19755463 A 19971203
- DE 19755460 A 19971203
- DE 19856644 A 19981203

Abstract (en)

A composition (I) for casting, molding or forming comprises (A) a filler, (B) a framework forming component, (C) a binding agent, (D) another binding agent, (E) water, (F) a pigment and/or anti-abrasion additive, (G) a dispersing agent, (H) a defoaming agent and (I) a preservative.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Masse zum Gießen, Modellieren und Formen. Die erfindungsgemäße Masse ist gekennzeichnet durch einen oder mehrere Füllstoff-Bestandteile, einen oder mehrere Gerüstbildner-Bestandteile, mehrere Bindemittel-Bestandteile, einen Lösemittel-Bestandteil, einen oder mehrere Pigment- und/oder Antiabrasionsmittel-Bestandteile, ein oder mehrere Dispergiermittel, Konservierungsmittel und auf den Verwendungszweck der Masse abgestimmte wahlweise Zugabe von Trennmittel, Beschleuniger, Netzmittel, Farbpigmenten, Antiausschwimmittel, Weichmacher, Verlaufsadditiven, Verdicker, Plastifizierungsmittel und zur Substitution von Entlüfter/Entschäumer durch Luftporenbildner und/oder Gleithilfsmittel.

IPC 1-7

**C08L 97/02**; C09D 5/34; D21J 3/00; B29C 33/04; B44C 3/04

IPC 8 full level

**B44C 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B44C 3/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 1943557 A1 19700402 - AMCHEM PROD
- [X] DE 2220381 A1 19721109
- [X] DE 3814078 A1 19891109 - HENKEL KGAA [DE]
- [X] DD 78040 A
- [X] DD 300980 A7 19920917 - BAUCHEMIE LEIPZIG GMBH [DE]
- [X] US 3700612 A 19721024 - FATH JOSEPH, et al
- [X] US 4353949 A 19821012 - KYMINAS STANLEY C, et al
- [X] US 5445754 A 19950829 - NELSON NEIL R [US]

Cited by

AU2001250152B2; CN102634220A; CN111040125A; GB2391012A; GB2391012B; CN109852091A; CN111154306A; CN111040115A; CN111647264A; DE10134200A1; DE10134200B4; WO02100955A1; WO0179341A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0921162 A1 19990609**; **EP 0921162 B1 20061108**; DE 59813791 D1 20061221

DOCDB simple family (application)

**EP 98250425 A 19981203**; DE 59813791 T 19981203