

Title (en)

Mould for slip casting in the manufacture of shaped products of ceramic masses.

Title (de)

Formen für das Druckschlickergiessen zur Herstellung von Formteilen aus keramischen Massen.

Title (fr)

Moules pour la coulée de barbotine pour la fabrication des pièces moulées en matériaux céramiques.

Publication

EP 0306865 A1 19890315 (DE)

Application

EP 88114422 A 19880903

Priority

DE 3730024 A 19870908

Abstract (en)

A mould for the production of ceramic shaped products by means of slip casting has a two-layer structure with a mechanically stable, open-cell support with large pored widths, and a thinner, open-pore parting layer with a smaller pore width on the inner side of the mould.

Abstract (de)

Eine Form zur Herstellung keramischer Formteile mittels Druckschlickerguß weist einen Zweischichtenaufbau auf mit einem mechanisch stabilen offenporigen Träger mit großen Porenweiten und einer dünneren offenporigen Trennschicht geringer Porenweite auf der Forminnenseite.

IPC 1-7

B28B 1/26

IPC 8 full level

B28B 1/26 (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 1/261 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 3342823 A1 19850605 - SEITZ FILTER WERKE [DE]
- DE 3325412 A1 19840209 - GELMAN SCIENCES INC [US]
- GB 661780 A 19511128 - SINTERED PRODUCTS LTD
- DE 3118924 A1 19820408 - ASAHI CHEMICAL IND [JP]
- DE 2808222 A1 19790830 - BATTELLE INSTITUT E V

Cited by

DE19854258A1; DE4233272A1; US5474724A; DE4233272C2; DE102007045806A1; WO2006056192A3; EP2216150A2; DE102009007670A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0306865 A1 19890315; DE 3730024 A1 19890316; JP S6471705 A 19890316

DOCDB simple family (application)

EP 88114422 A 19880903; DE 3730024 A 19870908; JP 21863388 A 19880902