

Title (en)

FILLING CHAMBER FOR A DIECASTING MACHINE

Title (de)

FÜLLKAMMER FÜR EINE DRUCKGIESSMASCHINE

Title (fr)

CHAMBRE DE REMPLISSAGE POUR UNE MACHINE DE COULEE SOUS PRESSION

Publication

EP 2962785 A2 20160106 (DE)

Application

EP 15001786 A 20150617

Priority

DE 102014009565 A 20140627

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Füllkammer für eine Druckgießmaschine, deren zylindrische Innenfläche als Gleitfläche für einen Druckkolben dient und die eine Zuführöffnung für flüssiges Gießmaterial sowie einen entnehmbaren zylindrischen Einsatz aufweist, an dessen Innenfläche der Druckkolben entlang gleitet und der mit einer radialen, mit der Zuführöffnung der Füllkammer in Verbindung stehenden Öffnung der Mantelfläche versehen ist. Erfindungsgemäß besteht die Innenfläche des entnehmbaren Einsatzes zumindest zum Teil aus einem Keramikmaterial.

IPC 8 full level

B22D 17/20 (2006.01); **B22D 17/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B22D 17/2023 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4229338 C2 20000706 - KUNZ HUGO [DE]
- DE 10205246 B4 20040415 - WIELAND WERKE AG [DE]

Cited by

US2021245240A1; US11969783B2

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2962785 A2 20160106; **EP 2962785 A3 20160302**; DE 102014009565 A1 20151231; DE 102014009565 B4 20200520

DOCDB simple family (application)

EP 15001786 A 20150617; DE 102014009565 A 20140627