

Title (en)

Process and inoculant for the production of cast iron.

Title (de)

Verfahren und Impfmittel zur Herstellung von Gusseisen.

Title (fr)

Procédé et inoculant pour la fabrication de fonte.

Publication

EP 0629709 A1 19941221 (DE)

Application

EP 94107073 A 19940505

Priority

- DE 4316570 A 19930518
- DE 4405473 A 19940221

Abstract (en)

The invention relates to a process for the production of cast iron, in which a cast iron melt has an inoculant added to it, the inoculant employed being microcrystalline natural graphite.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von Gußeisen, bei dem einer Gußeisenschmelze ein Impfmittel zugegeben wird, wobei als Impfmittel mikrokristalliner Naturgraphit verwendet wird.

IPC 1-7

C21C 1/08; **C22C 33/08**

IPC 8 full level

C21C 1/08 (2006.01); **C22C 33/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

C21C 1/08 (2013.01); **C22C 33/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0228488 A1 19870715 - SUPERIOR GRAPHITE CO [US]
- [Y] US 3055753 A 19620925 - MATUSCHKOVITZ RICHARD K, et al
- [Y] US 4152150 A 19790501 - FRANTZREB JOHN G SR [US]
- [Y] EP 0439244 A1 19910731 - INT MEEHANITE METAL CO [GB]
- [Y] DE 2611247 A1 19770922 - ROTE FRANKLIN BRUCE

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0629709 A1 19941221

DOCDB simple family (application)

EP 94107073 A 19940505