

Title (en)

Process for dewaxing and improving the properties of injection molded metallic articles.

Title (de)

Verfahren zum Entwachsen und zur Verbesserung der Eigenschaften spritzgegossener Metallteile.

Title (fr)

Procédé de déparaffinage et de modification des propriétés de produits métalliques moulés par injection.

Publication

EP 0392405 A2 19901017 (DE)

Application

EP 90106728 A 19900407

Priority

DE 3912298 A 19890414

Abstract (en)

Process for dewaxing injection-moulded metal parts consisting of a metal/binder mixture, characterised in that a metal oxide is added to the metal/binder mixture.

Abstract (de)

Verfahren zum Entwachsen von spritzgegossenen Metallteilen aus einem Metall/Binder-Gemisch, dadurch gekennzeichnet, daß dem Metall/Binder-Gemisch ein Metalloxid zugesetzt wird.

IPC 1-7

B22F 3/22

IPC 8 full level

B22F 3/10 (2006.01); **B22F 3/22** (2006.01); **C22C 33/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B22F 3/1021 (2013.01 - EP US); **B22F 3/22** (2013.01 - EP US); **B22F 3/225** (2013.01 - EP US); **C22C 33/0235** (2013.01 - EP US); **B22F 2998/00** (2013.01 - EP US); **B22F 2999/00** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN106735242A

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0392405 A2 19901017; **EP 0392405 A3 19901205**; **EP 0392405 B1 19940727**; AT E109049 T1 19940815; DE 3912298 A1 19901018; DE 59006550 D1 19940901; DK 0392405 T3 19940822; ES 2057239 T3 19941016; JP H02294405 A 19901205; US 5009841 A 19910423

DOCDB simple family (application)

EP 90106728 A 19900407; AT 90106728 T 19900407; DE 3912298 A 19890414; DE 59006550 T 19900407; DK 90106728 T 19900407; ES 90106728 T 19900407; JP 9659190 A 19900413; US 50819090 A 19900412