

Title (en)

Use of a fluid to prepare iron and steel based mixtures

Title (de)

Verwendung einer Flüssigkeit zur Aufbereitung von Pulvermischungen auf Eisen- oder Edelmetallbasis sowie ein Verfahren zur Aufbereitung von Pulvermischungen auf Eisen- oder Edelmetallbasis

Title (fr)

Utilisation d'un liquide pour préparer des mélanges à base de fer ou d'acier

Publication

**EP 1657320 B1 20080227 (DE)**

Application

**EP 05018859 A 20050831**

Priority

DE 102004053222 A 20041104

Abstract (en)

[origin: US2006090592A1] A liquid for the preparation of powder mixtures on the basis of iron or stainless steel, comprising water, an inhibitor, and a stabilizer, and a method of forming the same.

IPC 8 full level

**C22C 33/02** (2006.01); **B22F 1/10** (2022.01)

CPC (source: EP US)

**B22F 1/10** (2022.01 - EP US); **B22F 9/04** (2013.01 - EP US); **C22C 33/0207** (2013.01 - EP US); **B22F 2009/042** (2013.01 - EP US); **B22F 2009/043** (2013.01 - EP US); **B22F 2998/10** (2013.01 - EP US)

Citation (examination)

- US 4098720 A 19780704 - HWA CHIH M
- WO 2004009858 A1 20040129 - LATITUDE MFG TECHNOLOGIES INC [US], et al
- US 5589106 A 19961231 - SHIM SANG-HEA [US], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

HR

DOCDB simple family (publication)

**US 2006090592 A1 20060504**; AT E387515 T1 20080315; DE 102004053222 B3 20060126; DE 502005002969 D1 20080410; EP 1657320 A1 20060517; EP 1657320 B1 20080227

DOCDB simple family (application)

**US 24987505 A 20051013**; AT 05018859 T 20050831; DE 102004053222 A 20041104; DE 502005002969 T 20050831; EP 05018859 A 20050831