

Title (en)

Process for preparing dispersion-hardened metal alloys.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung dispersionsgehärteter Metalllegierungen.

Title (fr)

Procédé de préparation d'alliages métalliques renforcés par dispersion.

Publication

EP 0290820 A2 19881117 (DE)

Application

EP 88106164 A 19880419

Priority

DE 3715979 A 19870513

Abstract (en)

To produce dispersion-hardened metal alloys with incorporation of not easily reducible particles into a metallic matrix in a second phase, the metallic constituents are initially present as a salt solution, and metal salts or mixtures of such salts are used as starting materials.

Abstract (de)

Verfahren zur Herstellung dispersionsgehärteter Metalllegierungen, wobei erschwert reduzierbare Partikel einer zweiten Phase in eine metallische Matrix eingebaut werden; die metallischen Bestandteile zunächst als Salzlösung vorliegen und hierzu als Ausgangsstoffe Metallsalze oder Gemische solcher Salze eingesetzt werden.

IPC 1-7

C22C 1/10

IPC 8 full level

C22C 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)

C22C 1/1026 (2013.01 - EP US); **B22F 2998/10** (2013.01 - EP US); **Y10S 75/956** (2013.01 - US)

Cited by

WO2009062610A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0290820 A2 19881117; **EP 0290820 A3 19900321**; **EP 0290820 B1 19940316**; US 4894086 A 19900116

DOCDB simple family (application)

EP 88106164 A 19880419; US 19099388 A 19880506