

Title (en)

Aluminium alloy with improved characteristics.

Title (de)

Aluminiumlegierung mit verbesserten Eigenschaften.

Title (fr)

Alliage d'aluminium à propriétés améliorées.

Publication

EP 0149376 A2 19850724 (FR)

Application

EP 84402410 A 19841126

Priority

FR 8320553 A 19831222

Abstract (en)

[origin: US4714588A] The present invention concerns a novel aluminum alloy. This alloy contains: -Si 6.5 to 7.5 -Mg 0.20 to 0.70% -Cu 1.0 to 1.6% - the remainder being constituted by aluminum and impurities the content of which is lower than 1.0%. It also concerns an aluminum alloy having improved properties.

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet un nouvel alliage d'aluminium. Cet alliage contient: Si, 6,5 à 7.5%; Mg, 0,20 à 0,70%; Cu, 1,0 à 1,6% le reste étant constitué d'aluminium et d'impuretés dont la teneur est inférieure à 1,0%. Elle se rapporte à un alliage d'aluminium à propriétés améliorées.

IPC 1-7

C22C 21/04

IPC 8 full level

C22C 21/02 (2006.01); **C22C 21/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C22C 21/04 (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2746414A1; WO9735040A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0149376 A2 19850724; EP 0149376 A3 19850814; FR 2557144 A1 19850628; JP S60152648 A 19850810; US 4714588 A 19871222

DOCDB simple family (application)

EP 84402410 A 19841126; FR 8320553 A 19831222; JP 26550284 A 19841218; US 68385184 A 19841220