

Title (en)

Alloy for inoculating tin-base alloys.

Title (de)

Legierung zum Impfen von Zinnlegierungen.

Title (fr)

Alliage pour l'inoculation d'alliages à base d'étain.

Publication

EP 0075350 A1 19830330 (DE)

Application

EP 82201099 A 19820907

Priority

DE 3135847 A 19810910

Abstract (en)

1. An inoculating tin alloy for use in making tin alloys, particularly cast tin alloys, which contain 0,004 5 to 0,45 wt.%, preferably 0,004 5 to 0,24 wt. % zinc, 0,000 5 to 0,05 wt.% aluminium and 0,000 1 to 0,01 wt.% magnesium, characterized in that it consists of 6 to 12 wt.% zinc, 0,1 to 1,0 wt.% aluminium, 0,08 to 0,8 wt.% magnesium, balance tin.

Abstract (de)

Zum Zwecke der Kornfeinung von Zinnlegierungen sind diese mit einer Zink, Aluminium und Magnesium enthaltenden Zinnlegierung geimpft, so daß die geimpfte Zinnlegierung 0,0045 bis 0,45 Gew.-% Zink, 0,0005 bis 0,05 Gew.-% Aluminium und 0,0001 bis 0,01 Gew.-% Magnesium enthält.

IPC 1-7

C22C 13/00

IPC 8 full level

C22C 1/03 (2006.01); **C22C 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

C22C 1/03 (2013.01); **C22C 13/00** (2013.01)

Citation (search report)

[A] DE 2713196 A1 19781005 - VER ZINKWERKE GMBH

Cited by

EP1531024A4; CN103831543A; FR2589379A1; EP1531025A4; WO9832886A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0075350 A1 19830330; EP 0075350 B1 19850807; AT E14754 T1 19850815; DE 3135847 A1 19830407; DE 3135847 C2 19831103; DE 3265239 D1 19850912

DOCDB simple family (application)

EP 82201099 A 19820907; AT 82201099 T 19820907; DE 3135847 A 19810910; DE 3265239 T 19820907