

Title (en)  
METHOD FOR PRODUCING A METAL SHEET OR STRIP MADE FROM ALUMINUM ALLOY AND A METAL SHEET, STRIP OR MOULDED PART PRODUCED THEREBY

Title (de)  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLECHS ODER BANDS AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG SOWIE EIN DADURCH HERGESTELLTES BLECH, BAND ODER FORMTEIL

Title (fr)  
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TÔLE OU D'UNE BANDE D'UN ALLIAGE D'ALUMINIUM AINSI QUE TÔLE, BANDE OU PIÈCE MOULÉE FABRIQUÉS SELON LEDIT PROCÉDÉ

Publication  
**EP 3690076 A1 20200805 (DE)**

Application  
**EP 19154632 A 20190130**

Priority  
EP 19154632 A 20190130

Abstract (en)  
[origin: CA3128294A1] The invention discloses a method for producing a sheet or strip from an aluminium alloy, and a sheet, strip or shaped part produced thereby. A rough surface and flow patterns can be avoided if the cold-rolled sheet or strip of a particular composition and microstructure is subjected to a heat treatment including recrystallization annealing with subsequent accelerated cooling.

Abstract (de)  
Es werden ein Verfahren zur Herstellung eines Blechs oder Bands aus einer Aluminiumlegierung sowie ein dadurch hergestelltes Blech, Band oder Formteil gezeigt. Eine raue Oberfläche und Fließfiguren können vermieden werden, wenn das kaltgewalzte Blech oder Band mit einer besonderen Zusammensetzung und Mikrostruktur einer Wärmebehandlung mit einem Rekristallisationsglühen mit nachfolgendem beschleunigtem Abkühlen unterworfen wird.

IPC 8 full level  
**C22C 21/06** (2006.01); **C22F 1/047** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**C22C 21/06** (2013.01 - EP); **C22C 21/08** (2013.01 - US); **C22F 1/047** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
EP 0507411 A1 19921007 - HOOGO VENS ALUMINIUM NV [BE]

Citation (search report)  
• [XA] GB 2024861 A 19800116 - ALUSUISSE  
• [XA] EP 0259700 A1 19880316 - SKY ALUMINIUM [JP]

Cited by  
EP3848476A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3690076 A1 20200805**; CA 3128294 A1 20200806; CN 113474479 A 20211001; CN 113474479 B 20230606; EP 3918102 A1 20211208; JP 2022519238 A 20220322; MX 2021009093 A 20211022; US 2022127708 A1 20220428; WO 2020157246 A1 20200806

DOCDB simple family (application)  
**EP 19154632 A 20190130**; CA 3128294 A 20200130; CN 202080011029 A 20200130; EP 2020052375 W 20200130; EP 20706105 A 20200130; JP 2021544421 A 20200130; MX 2021009093 A 20200130; US 202017427460 A 20200130