

Title (en)

Method for manufacturing an inertia ring and use thereof

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Schwungrings und dessen Verwendung

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un anneau d'entraînement et son utilisation

Publication

EP 2786818 A1 20141008 (DE)

Application

EP 13001688 A 20130403

Priority

EP 13001688 A 20130403

Abstract (de)

Verfahren zur Herstellung eines Schwungrings (1), wobei in einem ersten Verfahrensschritt ein als Rohabschnitt (2) oder gewalzter Ring (3) ausgebildeter Rohling (4) hergestellt wird. In einem zweiten Verfahrensschritt wird der Rohling (4) auf einer Rolliermaschine (5) in die Endkontur des Schwungrings (1) rolliert.

IPC 8 full level

B21H 1/06 (2006.01); **B21H 7/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21H 1/06 (2013.01); **B21H 7/182** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 102009004540 A1 20100715 - FISCHER & KAUFMANN GMBH & CO K [DE]
- [X] DE 4408427 A1 19951019 - FREUDENBERG CARL FA [DE]
- [X] DE 19533446 A1 19970313 - FREUDENBERG CARL FA [DE]
- [I] DE 2425316 A1 19750605 - ZKL Z NA VALIVA LOZISKA A TRAK

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 2786818 A1 20141008

DOCDB simple family (application)

EP 13001688 A 20130403