



(11) **EP 2 402 473 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 73

(51) Int Cl.:
C22F 1/10 ^(2006.01) **C22C 19/05** ^(2006.01)
C30B 33/02 ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
26.07.2017 Patentblatt 2017/30

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
26.04.2017 Patentblatt 2017/17

(21) Anmeldenummer: **11171088.5**

(22) Anmeldetag: **22.06.2011**

(54) **Verfahren zur Herstellung einer aus einer Nickel-Basis-Superlegierung bestehenden Einkristallkomponente**

Process for producing a single-crystal component made of a nickel-based superalloy

Procédé de fabrication d'un composant monocristallin constitué d'un superalliage à base de nickel

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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

(30) Priorität: **30.06.2010 CH 10582010**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.01.2012 Patentblatt 2012/01

(73) Patentinhaber: **Ansaldo Energia Switzerland AG**
5401 Baden (CH)

(72) Erfinder:
• **Nazmy, Mohamed Youssef**
5442 Fislisbach (CH)
• **Gerdes, Claus Paul**
5406 Rütihof (CH)
• **Künzler, Andreas**
5400 Baden (CH)

(74) Vertreter: **Bernotti, Andrea et al**
Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9
10121 Torino (IT)

(56) Entgegenhaltungen:
US-A- 4 328 045 US-A- 5 820 700

- **CHANG J-C ET AL: "DEVELOPMENT OF MICROSTRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES OF A NI-BASE SINGLE-CRYSTAL SUPERALLOY BY HOT-ISOSTATIC PRESSING", JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, ASM INTERNATIONAL, MATERIALS PARK, OH, US LNKD-DOI:10.1361/105994903770342953, Bd. 12, Nr. 4, 2003, Seiten 420-425, XP001169993, ISSN: 1059-9495**

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

EP 2 402 473 B8