



(11) **EP 1 420 072 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

Hinweis: Bibliographie entspricht dem neuesten Stand

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
INID code(s) 54

(51) Int Cl.:
C21D 8/12 (2006.01) C22C 38/02 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
28.02.2007 Patentblatt 2007/09

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
03.01.2007 Patentblatt 2007/01

(21) Anmeldenummer: **03024299.4**

(22) Anmeldetag: **24.10.2003**

(54) **Verfahren zum Herstellen eines für die Verarbeitung zu nicht kornorientiertem Elektroband bestimmten Warmbands und nicht kornorientiertes Elektroblech**

Process of making hot rolled strip for manufacturing non oriented electrical steel strip and non-oriented electrical steel sheet

Procédé de fabrication de bandes laminées à chaud pour la production de bandes d'acier électrique à grains non-orientés et tôle d'acier électrique à grains non-orientés

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES IT NL

(30) Priorität: **14.11.2002 DE 10253339**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.05.2004 Patentblatt 2004/21

(73) Patentinhaber: **ThyssenKrupp Steel AG**
47166 Duisburg (DE)

(72) Erfinder:
• **Hammer, Brigitte, Dr.-Ing.**
46562 Voerde (DE)
• **Friedrich, Karl, Ernst, Dipl.-Ing.**
47447 Moers (DE)
• **Rasim, Wolfgang, Dr.-Ing.**
46509 Xanten (DE)
• **Telger, Karl, Dipl.-Phys.**
48653 Coesfeld (DE)
• **Fischer, Olaf, Dipl.-Ing. Dr.**
44879 Bochum (DE)
• **Wuppermann, Carl-Dieter, Dr.-Ing.**
Dipl.-Wirtsch.-I
47803 Krefeld (DE)

(74) Vertreter: **Cohausz & Florack**
Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14
40211 Düsseldorf (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
EP-A- 0 357 800 EP-A- 0 367 831
EP-A- 0 655 509 DE-A- 19 807 122

- **PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2002, no. 12, 12. Dezember 2002 (2002-12-12) & JP 2002 220643 A (NIPPON STEEL CORP), 9. August 2002 (2002-08-09)**
- **PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 07, 31. Juli 1997 (1997-07-31) & JP 09 067656 A (NKK CORP), 11. März 1997 (1997-03-11)**
- **HENDRICKS C ET AL: "INBETRIEBNAHME UND ERSTE ERGEBNISSE DER GIESSWALZANLAGE DER THYSSEN KRUPP STAHL AG COMMISSIONING AND FIRST RESULTS OF THE CASTING ROLLING PLANT OF THYSSEN KRUPP STAHL AG" STAHL UND EISEN, VERLAG STAHL EISEN GMBH. DUSSELDORF, DE, Bd. 120, Nr. 2, 15. Februar 2000 (2000-02-15), Seiten 61-68, XP000933035 ISSN: 0340-4803**

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

EP 1 420 072 B8