



(11) **EP 0 889 144 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:  
**Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)**  
**Korrekturen, siehe**  
**Bibliographie INID code(s) 72, 73**

(51) Int Cl.:  
**C22C 38/04** <sup>(2000.01)</sup> **C22C 38/06** <sup>(2000.01)</sup>  
**C22C 38/02** <sup>(2000.01)</sup>

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**18.11.2009 Patentblatt 2009/47**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des  
Hinweises auf die Patenterteilung:  
**17.07.2002 Patentblatt 2002/29**

(21) Anmeldenummer: **98109813.0**

(22) Anmeldetag: **29.05.1998**

(54) **Verwendungen eines Leichtbaustahls**

Applications for a light structural steel

Applications pour un acier pour des éléments de construction

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE ES FR GB IT LU NL PT SE**

(30) Priorität: **01.07.1997 DE 19727759**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**07.01.1999 Patentblatt 1999/01**

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

(72) Erfinder:  
• **Frommeyer, Georg, Prof. Dr.-Ing.**  
**40699 Erkrath (DE)**  
• **Grässel, Oliver, Dipl.-Ing.**  
**47800 Krefeld (DE)**  
• **Engl, Bernhard, Dr.**  
**44267 Dortmund (DE)**  
• **Drewes, Ernst-Jürgen, Dr.**  
**44267 Dortmund (DE)**

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

(56) Entgegenhaltungen:  
**US-A- 5 348 701**

- **R. WANG UND F. BECK: "New stainless steel without nickel or chromium for marine applications" METAL PROGRESS, Bd. 123, Nr. 4, März 1983, Seiten 72-76, XP002081701**
- **PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 016, no. 304 (C-0959), 6. Juli 1992 & JP 04 083852 A (HIGH FREQUENCY HEATTREAT CO LTD; OTHERS: 01), 17. März 1992**
- **O. GRÄSSEL ET AL.: "Phase transformations and mechanical properties of Fe-Mn-Si-Al TRIP steels" J. PHYS. IV, Bd. 7, Nr. C5, November 1997, Seiten 383-388, XP002081702**

**EP 0 889 144 B8**