



(11) **EP 3 658 307 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

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

(48) Corrigendum ausgegeben am:
03.11.2021 Patentblatt 2021/44

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
29.09.2021 Patentblatt 2021/39

(21) Anmeldenummer: **17754271.9**

(22) Anmeldetag: **25.07.2017**

(51) Int Cl.:
B21D 22/02 (2006.01) **C21D 6/00** (2006.01)
C21D 8/04 (2006.01) **C23C 2/02** (2006.01)
C23C 2/06 (2006.01) **C23C 2/12** (2006.01)
C21D 9/46 (2006.01) **C22C 38/00** (2006.01)
C22C 38/02 (2006.01) **C22C 38/06** (2006.01)
C22C 38/20 (2006.01) **C22C 38/24** (2006.01)
C22C 38/26 (2006.01) **C22C 38/28** (2006.01)
C22C 38/38 (2006.01) **C22C 38/58** (2006.01)
C21D 7/13 (2006.01) **C21D 1/18** (2006.01)
C21D 8/02 (2006.01) **C23C 2/28** (2006.01)

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2017/068771

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2019/020169 (31.01.2019 Gazette 2019/05)

(54) **BLECHBAUTEIL, HERGESTELLT DURCH WARMUMFORMEN EINES STAHLFLACHPRODUKTS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**

SHEET METAL COMPONENT, PRODUCED BY HOT WORKING A FLAT STEEL PRODUCT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

PIÈCE EN TÔLE FABRIQUÉE PAR FORMAGE À CHAUD D'UN PRODUIT PLAT EN ACIER ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION

(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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.06.2020 Patentblatt 2020/23

(73) Patentinhaber:
• **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
47166 Duisburg (DE)
• **thyssenkrupp AG**
45143 Essen (DE)

(72) Erfinder:
• **HAMMER, Brigitte**
46562 Voerde (DE)
• **HOFMANN, Harald**
44357 Dortmund (DE)
• **HELLER, Thomas**
47229 Duisburg (DE)

- **STILLE, Sebastian**
44263 Dortmund (DE)
- **PARMA, Georg**
47445 Moers (DE)
- **BANIK, Janko**
58762 Altena (DE)
- **SCHWABE, Jonas**
47249 Duisburg (DE)

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

(56) Entgegenhaltungen:
EP-A1- 2 778 247 WO-A1-2016/131218
WO-A1-2017/092104 CN-B- 102 127 675
KR-B1- 101 677 398

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 3 658 307 B8