

Title (en)  
HIGH-STRENGTH STEEL SHEET HAVING ENHANCED FORMABILITY

Title (de)  
HOCHFESTES STAHLBLECH MIT VERBESSERTER UMFORMBARKEIT

Title (fr)  
TÔLE D'ACIER HAUTE RÉSISTANCE À MALLÉABILITÉ AMÉLIORÉE

Publication  
**EP 3415646 A1 20181219 (DE)**

Application  
**EP 18176405 A 20180607**

Priority  
DE 102017209982 A 20170613

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Stahlflachproduktes, ein entsprechendes Stahlflachprodukt, Bauteile aus dem solchen Stahlflachprodukt, sowie die Verwendung des Stahlflachproduktes.

IPC 8 full level  
**C21D 8/04** (2006.01); **C21D 9/46** (2006.01); **C22C 38/06** (2006.01); **C22C 38/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C21D 8/0405** (2013.01); **C21D 8/0426** (2013.01); **C21D 8/0463** (2013.01); **C21D 9/46** (2013.01); **C22C 38/04** (2013.01); **C22C 38/06** (2013.01); **C22C 38/16** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 2924141 A1 20150930 - THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG [DE], et al
- [XA] EP 1918406 A1 20080507 - THYSSENKRUPP STEEL AG [DE]
- [A] EP 0796928 A1 19970924 - THYSSEN STAHL AG [DE]
- [A] DE 10161465 C1 20030213 - THYSSENKRUPP STAHL AG [DE]

Cited by  
US2023151468A1

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 3415646 A1 20181219; EP 3415646 B1 20200805; DE 102017209982 A1 20181213**

DOCDB simple family (application)  
**EP 18176405 A 20180607; DE 102017209982 A 20170613**