

Title (en)

HANDLING OF COILS WITH RELATIVE TEMPERATURE

Title (de)

HANDHABUNG VON COILS MIT VERGLEICHSMÄSSIGTER TEMPERATUR

Title (fr)

MANIPULATION DE BOBINES À TEMPÉRATURE ÉGALISÉE

Publication

EP 3715004 A1 20200930 (DE)

Application

EP 19165503 A 20190327

Priority

EP 19165503 A 20190327

Abstract (de)

Ein aus warmgewalztem Metallband (1) gehaspeltes Coil (4) wird nach dem Haspeln mittels einer Transportvorrichtung (6) auf einer Lagerstelle (7) abgesetzt, so dass das Coil (4) auf Auflagebereichen (10) der Lagerstelle (7) aufliegt. Vor dem Absetzen des Coils (4) auf der Lagerstelle (7) werden die Auflagebereiche (10) mittels einer Heizeinrichtung (12, 12', 12'') aufgeheizt, so dass die Temperatur (TA) der Auflagebereiche (10) der Temperatur (TC1) des Coils (4) angenähert oder angeglichen wird.

IPC 8 full level

B21C 47/24 (2006.01)

CPC (source: EP)

B21C 47/24 (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] JP 2004001019 A 20040108 - NIPPON STEEL CORP
- [XY] JP 2013081990 A 20130509 - JFE STEEL CORP

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 3715004 A1 20200930

DOCDB simple family (application)

EP 19165503 A 20190327