【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第２部門第２区分
【発行日】令和5年7月12日(2023.7.12)

【国際公開番号】WO2023/012906
【出願番号】特願2023-516613(P2023-516613)
【国際特許分類】
Ｂ２１Ｂ 27/00(2006.01)
Ｃ２２Ｃ 38/54(2006.01)
Ｃ２２Ｃ 38/00(2006.01)
Ｂ２１Ｂ 27/02(2006.01)
Ｃ２１Ｄ 9/38(2006.01)
【ＦＩ】
Ｂ２１Ｂ 27/00 Ｃ
Ｃ２２Ｃ 38/54
Ｃ２２Ｃ 38/00 ３０１Ｌ
Ｃ２２Ｃ 38/00 ３０２Ｚ
Ｂ２１Ｂ 27/02 Ａ
Ｃ２１Ｄ 9/38 Ａ

【手続補正書】
【提出日】令和5年3月13日(2023.3.13)
【手続補正１】
【補正対象書類名】特許請求の範囲
【補正対象項目名】全文
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
４００℃におけるビッカース硬さＨｖが４００以上であり、
化学組成が、質量％で、
Ｃ：０．７０～１．５０％、
Ｓｉ：０．４０～１．５０％、
Ｍｎ：０．２０～１．５０％、
Ｐ：０．０３０％以下、
Ｓ：０．０２００％以下、
Ａｌ：０．０５０％以下、
Ｎ：０．０２００％以下、
Ｏ：０．００５０％以下、
Ｃｒ：２．８０～８．００％、
Ｍｏ：０．３０～３．００％、
Ｃｕ：０．１００％以下、
Ｂ：０．０１００％以下、
Ｎｉ：０～１．２０％、
Ｖ：０～２．００％、
Ｎｂ：０～１．００％、並びに
残部：Ｆｅ及び不純物からなり、かつ
下記式１を満たす、冷間圧延用鍛鋼ロール。
４．５０≦Ｃｒ＋Ｍｏ＋Ｖ＋Ｎｂ≦１４．００　　・・・式１
ここで、式１中の各元素記号には、各元素の含有量（質量％）が代入され、元素を含まな

い場合は０が代入される。
【請求項２】
前記化学組成が、質量％で、
Ｎｉ：０．０５～１．２０％、
Ｖ：０．１０～２．００％、及び
Ｎｂ：０．１０～１．００％
からなる群より選ばれる１種以上を含有する、請求項１に記載の冷間圧延用鍛鋼ロール。
【請求項３】
昇温過程における収縮開始温度が３００℃以上である、請求項１又は２に記載の冷間圧延用鍛鋼ロール。