【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１部門第２区分
【発行日】令和6年8月20日(2024.8.20)

【国際公開番号】WO2023/223397
【出願番号】特願2024-521405(P2024-521405)
【国際特許分類】
A44B 19/26(2006.01)
【ＦＩ】
Ａ４４Ｂ 19/26

【手続補正書】
【提出日】令和6年6月4日(2024.6.4)
【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】
スライダー胴体(10)と、取付軸部(33)を備える引手(30)と、カバー体(40)とを少なくとも有し、前記スライダー胴体(10)は、上翼板(20)と、前記上翼板(20)から離間して配される下翼板(11)と、前記上翼板(20)の前端部と前記下翼板(11)の前端部とを連結する連結柱(12)と、前記上翼板(20)から立ち上がる前側の第１取付柱(14)及び後側の第２取付柱(15)とを有し、前記カバー体(40)は、前記スライダー胴体(10)の前記第１取付柱(14)と前記第２取付柱(15)とに取り付けられ、前記引手(30)の前記取付軸部(33)は、前記スライダー胴体(10)の前記第１取付柱(14)及び前記第２取付柱(15)間に配されるとともに、前記上翼板(20)と前記カバー体(40)との間に保持されるスライドファスナー用スライダーであって、
前記上翼板(20)は、上方に露出する基準面(21)と、前記基準面(21)に対して窪んだ形状を有する逃がし凹部(22)と、前記基準面(21)から突出するとともに前記引手(30)が倒れたときに前記引手(30)の一部を支持する突起部(24)とを有し、
前記基準面(21)及び前記逃がし凹部(22)は、スライダー幅方向において、前記第１取付柱(14)及び前記第２取付柱(15)よりも外側の左右のサイド領域(52)に配され、
前記逃がし凹部(22)は、スライダー長さ方向において、前記第１取付柱(14)と前記第２取付柱(15)との間に設けられる中間領域(55)の少なくとも一部を含んで配され、
前記突起部(24)は、前記スライダー長さ方向において、前記中間領域(55)よりも後方に配されている
ことを特徴とするスライダー。
【請求項２】
前記上翼板(20)は、前記引手(30)の前記取付軸部(33)を支持する軸支持部(23)を有し、
前記軸支持部(23)は、前記スライダー長さ方向において、前記中間領域(55)の少なくとも一部に配される
請求項１記載のスライダー。
【請求項３】
前記スライダー長さ方向において、前記逃がし凹部(22)の前端(22b)は、前記中間領域(55)よりも前方に配され、前記逃がし凹部(22)の後端(22c)は、前記中間領域(55)と前記突起部(24)との間に配されている
請求項1記載のスライダー。

【請求項４】
前記逃がし凹部(２２)は、前記スライダー長さ方向に対して、凹状に湾曲する底面(２２ａ)を有し、
前記逃がし凹部(２２)の前記底面(２２ａ)は、前記基準面(２１)から滑らかに連続して形成されている
請求項１記載のスライダー。
【請求項５】
前記逃がし凹部(２２)の底面(２２ａ)は、前記スライダー幅方向に平行な曲面により形成されている
請求項１記載のスライダー。
【請求項６】
前記軸支持部(２３)は、前記スライダー幅方向において、左右の前記逃がし凹部(２２)より内側に配されており、スライダー高さ方向において、前記基準面(２１)と同じ高さ位置に配されている
請求項１記載のスライダー。
【請求項７】
前記スライダーを前記スライダー幅方向から見た前記スライダーの側面視において、前記引手(３０)が倒れたときに、前記上翼板(２０)と前記引手(３０)との間に、前記引手(３０)が前記上翼板(２０)に接触しない非接触領域(５９)が設けられている
請求項１記載のスライダー。
【請求項８】
前記スライダーを前記スライダー幅方向から見た前記スライダーの側面視において、前記引手(３０)が倒れたときの前記引手(３０)の前記取付軸部(３３)の中心位置から、前記突起部(２４)の先端位置までの前記スライダー長さ方向における寸法を基準寸法(Ｌ２)と規定した場合、前記逃がし凹部(２２)の前端(２２ｂ)から後端(２２ｃ)までの前記スライダー長さ方向における寸法(Ｌ１)は、前記基準寸法(Ｌ２)の５０％以上である
請求項１記載のスライダー。
【請求項９】
前記逃がし凹部(２２)における前記基準面(２１)からの前記スライダー高さ方向の最大深さ(Ｄ)は、前記上翼板(２０)における前記基準面(２１)から前記上翼板(２０)の下面までの前記スライダー高さ方向の寸法の２％以上１０％以下である
請求項１記載のスライダー。