【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５区分
【発行日】令和2年6月25日(2020.6.25)

【公開番号】特開2020-59499(P2020-59499A)
【公開日】令和2年4月16日(2020.4.16)
【年通号数】公開・登録公報2020-015
【出願番号】特願2019-211664(P2019-211664)
【国際特許分類】
Ｂ６０Ｂ　33/00　(2006.01)
Ａ４５Ｃ　5/14　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｂ６０Ｂ　33/00　５０１Ｂ
Ａ４５Ｃ　5/14　Ｇ

【手続補正書】
【提出日】令和2年5月13日(2020.5.13)
【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】
キャスターの車輪をロックとそのロック解除をするロック装置であって、
　前記車輪に具備された環状係止部の係合凹部に係合されて前記車輪の回転をロックする係止舌片を有する揺動ストッパと、
　前記係止舌片と前記係合凹部との係合を解除する方向に前記揺動ストッパを付勢する付勢部材と、を備え、
　前記揺動ストッパの一端は、前記車輪を軸支するヘッドに揺動可能に軸支されるロック装置。
【請求項２】
請求項１に記載のロック装置と、
　一端が前記揺動ストッパに接続された操作ワイヤーと、
　前記操作ワイヤーの他端が接続されて、前記ロック装置による前記車輪の回転のロックとそのロック解除を制御する操作ユニットと、を有するキャスターブレーキ装置。
【請求項３】
前記操作ワイヤーの一端は、前記揺動ストッパのスリットに挿入され、
　前記スリットの開口端が前記付勢部材で開放可能に閉じられている請求項２に記載のキャスターブレーキ装置。
【請求項４】
車輪を回転可能に支持するキャスター本体と、中空旋回軸を固定して当該中空旋回軸の周りに前記キャスター本体が旋回可能に配設され、被取付体に取り付けられる取付部と、を有して成るキャスターと、
　請求項２または請求項３に記載のキャスターブレーキ装置と、を備えるブレーキ装置付キャスター。
【請求項５】
請求項４に記載のブレーキ付キャスターを備える運搬具。
【請求項６】
請求項４に記載のブレーキ付キャスターを備える物体載置具。