

【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】平成17年7月28日(2005.7.28)

【公開番号】特開2004-136796(P2004-136796A)

【公開日】平成16年5月13日(2004.5.13)

【年通号数】公開・登録公報2004-018

【出願番号】特願2002-303784(P2002-303784)

【国際特許分類第7版】

B 6 0 B 19/00

【F I】

B 6 0 B 19/00 D

【手続補正書】

【提出日】平成16年10月20日(2004.10.20)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

中心軸と、該中心軸の周りに螺旋状となるように一端が取りつけられ、他端にキャスターあるいはローラーを取りつけた複数の腕木と、を有し、前記中心軸を回転させることにより接地面に対して移動を可能としたことを特徴とする螺旋状車輪。

【請求項2】

請求項1記載の螺旋状車輪であって該複数の腕木は、螺旋状に並ぶ第一の位置と、前記中心軸を中心として同一面上に並ぶ第二の位置とに変形可能であり、第一の位置においては前記複数の腕木を回転させることにより接地面に対して移動を可能とし、第二の位置においては収納を可能とする螺旋状車輪。