

【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 9 月 26 日(2024.9.26)

【公開番号】特開 2023-76214(P2023-76214A)  
【公開日】令和 5 年 6 月 1 日(2023.6.1)  
【年通号数】公開公報(特許)2023-101  
【出願番号】特願 2021-189502(P2021-189502)  
【国際特許分類】

A 6 1 G 5/02(2006.01)

10

A 6 1 G 5/10(2006.01)

【F I】

A 6 1 G 5/02 7 0 1

A 6 1 G 5/10 7 0 3

【手続補正書】

【提出日】令和 6 年 9 月 11 日(2024.9.11)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 5

20

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 5】

【図 1】図 1 は、実施の形態の 1 例に係る補助輪付車椅子を、補助輪を上昇させた状態で示す側面図である。

【図 2】図 2 は、実施の形態の 1 例に係る補助輪付車椅子を、補助輪を下降させた状態で示す側面図である。

【図 3】図 3 は、実施の形態の 1 例に係る補助輪付車椅子を、補助輪を上昇させた状態で後側から見た背面図である。

【図 4】図 4 は、実施の形態の 1 例に係る補助輪付車椅子を、補助輪を下降させた状態で後側から見た背面図である。

30

【図 5】図 5 は、実施の形態の 1 例について、車椅子用補助輪を取り出して、補助輪を上昇させた状態で後側から見た背面図である。

【図 6】図 6 は、実施の形態の 1 例について、車椅子用補助輪を取り出して、補助輪を下降させた状態で後側から見た背面図である。

【図 7】図 7 は、図 5 の上側から見た平面図である。

【図 8】図 8 (A) は、図 5 の A - A 断面図であり、図 8 (B) は、図 6 の B - B 断面図である。

【図 9】図 9 (A) は、図 5 の C - C 断面図であり、図 9 (B) は、図 6 の D - D 断面図である。

40

【図 10】図 10 は、実施の形態の 1 例について、車椅子を取り出して示す部分拡大図である。

【図 11】図 11 (A) 及び図 11 (B) は、実施の形態の 1 例について、昇降装置の動作を説明するための図である。

【図 12】図 12 は、車椅子を折り畳んだ状態を、後側から見た背面図である。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 8 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

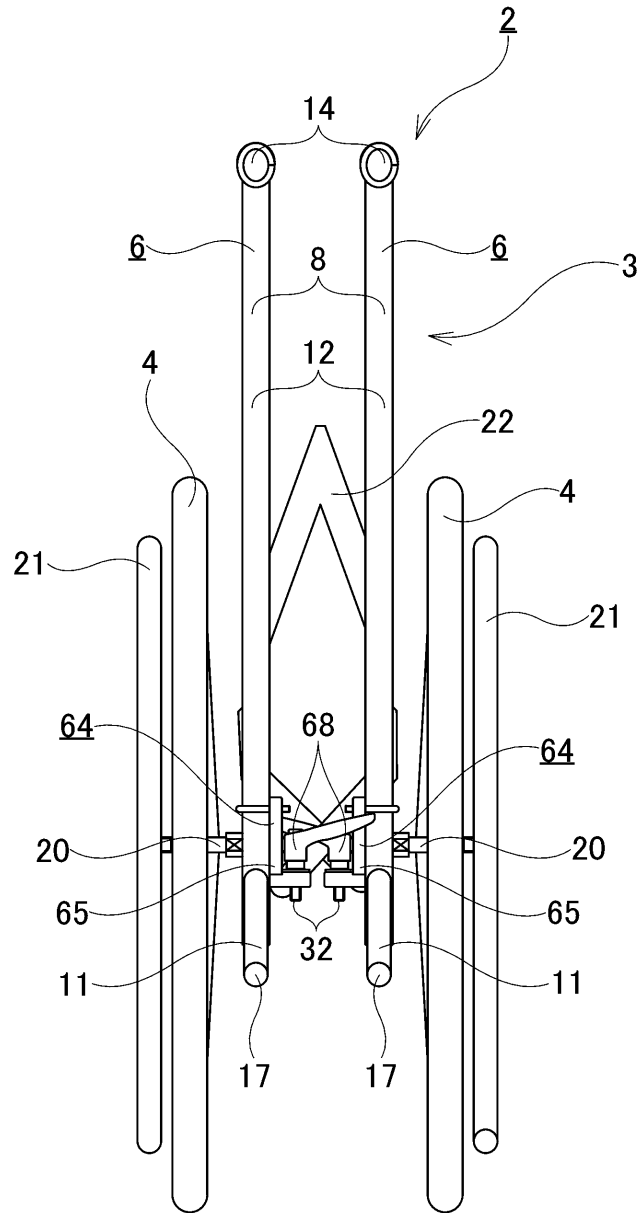
50

## 【 0 0 8 7 】

|             |           |    |
|-------------|-----------|----|
| 1           | 車椅子用補助輪   |    |
| 2           | 車椅子       |    |
| 3           | フレーム      |    |
| 4           | 後輪        |    |
| 5           | 前輪        |    |
| 6           | サイドパーツ    |    |
| 7           | クロスパイプ    |    |
| 8           | 後側縦部材     |    |
| 9           | 前側縦部材     | 10 |
| 1 0         | 上側横部材     |    |
| 1 1         | 下側横部材     |    |
| 1 2         | 柱部        |    |
| 1 3         | 折れ曲がり部    |    |
| 1 4         | ハンドグリップ   |    |
| 1 5         | 折れ曲がり部    |    |
| 1 6         | フットサポート   |    |
| 1 7         | ティッピングレバー |    |
| 1 8         | リンク部材     |    |
| 1 9         | シート支持部材   | 20 |
| 2 0         | 後輪軸       |    |
| 2 1         | ハンドリム     |    |
| 2 2         | 座面シート     |    |
| 2 3         | 第 1 フレーム部 |    |
| 2 4         | 第 2 フレーム部 |    |
| 2 5         | リニアガイド    |    |
| 2 6         | 昇降装置      |    |
| 2 7         | 補助輪       |    |
| 2 8 a、2 8 b | 第 1 梁部材   |    |
| 2 9         | 第 1 連結部材  | 30 |
| 3 0         | 第 1 柱状部材  |    |
| 3 1         | 切り欠き      |    |
| 3 2         | 取付ねじ      |    |
| 3 3         | 第 2 柱状部材  |    |
| 3 4         | 第 2 梁部材   |    |
| 3 5         | 垂下部材      |    |
| 3 6         | 第 2 連結部材  |    |
| 3 7         | ガイドレール    |    |
| 3 8         | スライダ      |    |
| 3 9         | 電動モータ     | 40 |
| 4 0         | 送りねじ機構    |    |
| 4 1         | モータハウジング  |    |
| 4 2         | 出力軸       |    |
| 4 3         | 固定ブロック    |    |
| 4 4         | ボールナット    |    |
| 4 5         | ボールねじ軸    |    |
| 4 6         | 支持ブラケット   |    |
| 4 7         | 梁状部       |    |
| 4 8         | 柱状部       |    |
| 4 9         | ナット支持部    | 50 |

|              |           |    |
|--------------|-----------|----|
| 5 0          | ラジアル転がり軸受 |    |
| 5 1          | 連結部材      |    |
| 5 2          | 筒状部       |    |
| 5 3          | 底板部       |    |
| 5 4          | 係合孔       |    |
| 5 5          | 嵌合面部      |    |
| 5 6          | 内径側ボールねじ溝 |    |
| 5 7          | 取付板       |    |
| 5 8          | 車輪支持部     |    |
| 5 9          | 車輪        | 10 |
| 6 0          | 支持板部      |    |
| 6 1          | 連結部       |    |
| 6 2          | 支持ねじ      |    |
| 6 3          | ナット       |    |
| 6 4          | 取付金具      |    |
| 6 5          | 金具本体      |    |
| 6 6          | 側板部       |    |
| 6 7          | 折れ曲がり板部   |    |
| 6 8          | クランプハンドル  |    |
| 6 9          | 接地面       | 20 |
| 【手続補正3】      |           |    |
| 【補正対象書類名】図面  |           |    |
| 【補正対象項目名】図12 |           |    |
| 【補正方法】変更     |           |    |
| 【補正の内容】      |           |    |
|              |           | 30 |
|              |           | 40 |
|              |           | 50 |

【 図 1 2 】



10

20

30

40

50