

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 特 許 公 報(B1)

(11) 特許番号

特許第4376298号
(P4376298)

(45) 発行日 平成21年12月2日(2009.12.2)

(24) 登録日 平成21年9月18日(2009.9.18)

(51) Int. Cl. F 1
A 6 1 G 7/10 (2006.01) A 6 1 G 7/10

請求項の数 1 (全 12 頁)

<p>(21) 出願番号 特願2009-114539 (P2009-114539)</p> <p>(22) 出願日 平成21年5月11日(2009.5.11)</p> <p>審査請求日 平成21年5月11日(2009.5.11)</p> <p>早期審査対象出願</p>	<p>(73) 特許権者 597055939 株式会社アズマ技研 東京都国分寺市東戸倉1-27-24</p> <p>(74) 代理人 100075144 弁理士 井ノ口 壽</p> <p>(72) 発明者 渡邊 春雄 東京都国分寺市東戸倉1-27-24 株 株式会社アズマ技研内</p> <p>審査官 長谷川 一郎</p>
--	---

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 介護用装置

(57) 【特許請求の範囲】

【請求項 1】

自力起立ができない被介護者を隅部に車輪を備えた支持脚上で持ち上げて移送するための介護用装置であって、

前記支持脚に直立して設けられている一対の支持柱と、

前記支持柱の上部側およびこれの下部にそれぞれ支持点を持ち、上下方向にリンクレバーを移動させる4節平行リンク機構と、

前記4節平行リンク機構を構成するリンクレバーの揺動端側に設けられているクッション部材と、

前記クッション部材に設けられて被介護者の胴回りに掛け回される周回長さを調節可能な胴用バンドと、

前記4節平行リンク機構の他の一つに用いられるリンクレバーに設けられて被介護者の脚部に掛け回される脚用ベルトと、

前記4節平行リンク機構の一つに用いられるリンクレバーの一部に連結された作動部を有し、前記支持柱を支点とし、かつ前記支持柱を介して被介護者に向かう介護者が揺動操作することにより前記リンクレバーを、前記揺動操作する方向と同じ方向に揺動回転させる操作アームと、

前記リンクレバーの支持点に設けられ、該リンクレバーの上昇揺動角に相当する仰角を前記操作アームの揺動に応じて設定する仰角設定機構とを備え、

前記仰角設定機構には、

10

20