



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **53437** (13) **U**
(51) МПК (2009)
A61G 5/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ІНВАЛІДНИЙ ВІЗОК

1

2

(21) u201003214

(22) 19.03.2010

(24) 11.10.2010

(46) 11.10.2010, Бюл.№ 19, 2010 р.

(72) АББАСОВ ТИМУР СЕЙМУРОВИЧ

(73) АББАСОВ ТИМУР СЕЙМУРОВИЧ

(57) Інвалідний візок, який **відрізняється** тим, що містить гусеничний привід, який складається з приводного колеса, яке приводить в рух три натягуючі колеса, на яких безпосередньо розташована гусениця.

Корисна модель стосується медичної галузі, а конкретно - інвалідних візків.

Найближчим аналогом являється інвалідний візок, який приводиться в рух завдяки звичайним колесам. Недоліками є невисокі прохідні властивості та проблеми з подоланням різноманітних перешкод. Джерело публікації аналога - журнал «Здоровье» № 4/1986.

Задача корисної моделі - створити інвалідний візок, який би зміг легко долати різноманітні перешкоди, спрощуючи та покращуючи життя людей з обмеженими можливостями.

Поставлена задача досягається завдяки гусеничному приводу трикутної форми, який складається з приводного колеса, яке приводить в рух

три натягуючі колеса, на яких безпосередньо розміщується гусениця.

На кресленні показано саму будову інвалідного візка, який складається з ручок 1 для тримання, крісла 2, приводного колеса 3, резинової гусениці 4, підставки для ніг 5, натягуючих колес 6 та опорних колес 7.

Інвалідний візок працює таким чином. Людина, прокручуючи приводне колесо 3, приводить в рух натягуючі колеса 6, навколо яких починає обертатись резинова гусениця 4, змушуючи інвалідний візок рухатись вперед.

Завдяки передаточному відношенню між приводним колесом 3 та натягуючими колесами 6, можна підібрати оптимальні умови для зручного пересування людей з обмеженими можливостями.

