Союз Советских Социалистических Республик

Государственный комитет СССР по делам изобретений и открытий

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 936954

(61) Дополнительное к авт. свид-ву —

(22) Заявлено 30.05.79 (21) 2785225/28-12

с присоединением заявки № —

(23) Приоритет —

Опубликовано 23.06.82. Бюллетень № 23

Дата опубликования описания 23.06.82

(51) М. Кл.³ А 63 С 15/02

(53) УДК 685.364 (088.8)

(72) Автор изобретения Г. И. Крапивин

(71) Заявитель —

ВСЕСОЮЗНАЯ ПАТЕНТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА

(54) ВОДНЫЕ ЛЫЖИ

1

Изобретение относится к средствам для передвижения по воде, в частности к водным лыжам.

Известны водные лыжи, связанные между собой посредством соединительных элементов, а каждая из лыж выполнена в виде пустотелой гондолы и имеет карман для размещения в нем ноги человека [1].

Недостатком водных лыж является неудобство в пользовании из-за плохой маневренности.

Цель изобретения — повышение удобства в пользовании.

Поставленная цель достигается тем, что в водных лыжах, связанных между собой посредством соединительных элементов, каждая из которых выполнена в виде пустотелой гондолы и имеет карман для размещения в нем ноги человека, одна из гондол имеет на передней и задней частях направляющие, а каждый из соединительных элементов выполнен в виде закрепленного на передней и задней частях другой гондолы штыря, свободный конец которого имеет ролик для размещения его в направляющей.

2

Причем каждая из поверхностей гондол, обращенная одна к другой, выполнена вертикальной.

На фиг. 1 изображены водные лыжи, вид в плане; на фиг. 2 — сечение А—А на фиг. 1.

Водные лыжи состоят из пустотелых гондол 1 и 2, имеющие карманы 3 для закрепления в них ног человека, и связаны между собой посредством соединительных элементов, каждый из которых выполнен в виде закрепленного на передней и задней частях одной из гондол 1 штыря 4, свободный конец которого имеет ролик 5, а другая из гондол 2 имеет на передней и задней частях направляющие 6 для размещения в каждой из ней ролика 5. При этом каждая из поверхностей 7 и 8 гондол 1 и 2, обращенная одна к другой, выполнена вертикальной.

Пользуются водными лыжами следующим образом.

Закрепив ноги в карманах 3, человек попеременно передвигает гондолы 1 и 2, которые при этом совершают взаимно параллельное движение одна относительно другой, посредством имеющихся штырей 4

с роликами 5, размещенными в направляющих 6.

Изобретение повышает удобство в пользовании.

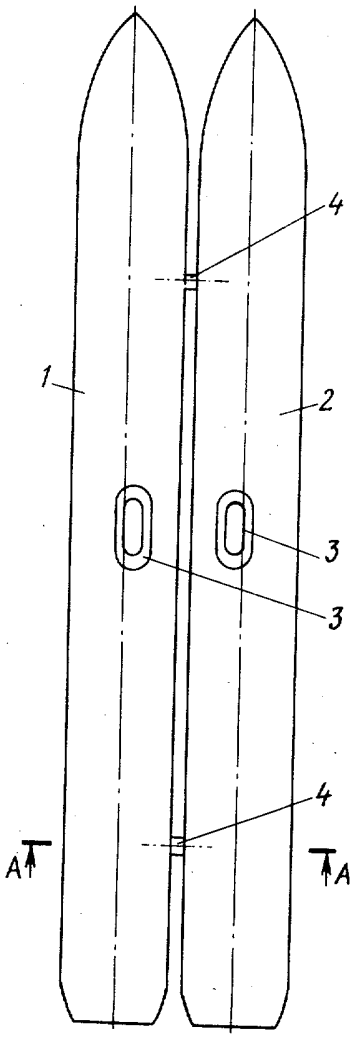
Формула изобретения

1. Водные лыжи, связанные между собой посредством соединительных элементов, каждая из лыж выполнена в виде пустотелой гондолы и имеет карман для размещения в нем ноги человека, *отличающиеся* тем, что, с целью повышения удобства в пользовании, одна из гондол имеет на передней и задней частях направляющие, а каждый из соединительных элементов выполнен в виде закрепленного на передней и задней частях другой гондолы штыря, свободный конец которого имеет ролик для размещения его в направляющей.

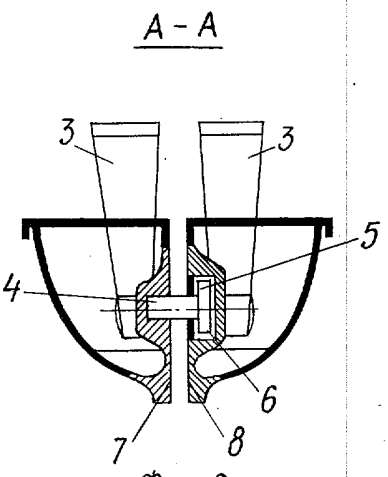
2. Лыжи по п. 1, *отличающиеся* тем, что каждая из поверхностей гондол, обращенная одна к другой, выполнена вертикальной.

Источники информации,
принятые во внимание при экспертизе

1. Авторское свидетельство СССР
№ 3376, кл. А 63 С 15/02, 1924.



Фиг.1



Фиг.2

Составитель В. Буланов
Редактор Н. Бобкова Техред А. Бойкас Корректор Н. Стец
Заказ 4111/6 Тираж 400 Подписное
ВНИИПИ Государственного комитета СССР
по делам изобретений и открытий
113035, Москва, Ж—35, Раушская наб., д. 4/5
Филиал ППП «Патент», г. Ужгород, ул. Проектная, 4