



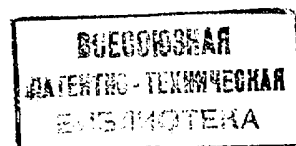
СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1648240** **A3**

(51) **5 A 63 C 9/18**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГКНТ СССР

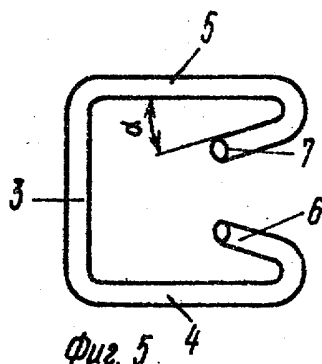
ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ



1
(21) 4355004/12
(86) РСТ/ЕР 87/00211 (18.04.87)
(22) 06.01.88
(31) A1220/86
(32) 07.05.86
(33) АТ
(46) 07.05.91. Бюл. № 17
(71) ТМЦ Корпорация (СН)
(72) Хайнц Виттманн, Роланд Эрдай
и Тибор Сас (АТ)
(53) 685.363.3 (088.8)
(56) Патент ФРГ № 3002874,
кл. А 63 С 9/20, 1984.

2
(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАЗЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ ЛЬЖНОГО БОТИНКА С ЛЬЖНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ

(57) Изобретение относится к устройству для разъемного соединения льжного ботинка с льжным креплением и позволяет повысить прочность соединения посредством выполнения свободных участков боковых элементов 6, 7 отогнутыми в направлении поперечного элемента 3. 1 з.п. ф-лы, 6 ил.



Фиг. 5

(19) **SU** (11) **1648240** **A3**

Изобретение относится к устройству для разъемного соединения лыжного ботинка с лыжным креплением.

Цель изобретения - повышение прочности соединения лыжного ботинка с лыжным креплением.

На фиг. 1 изображено устройство для разъемного соединения лыжного ботинка с лыжным креплением; на фиг. 2 - выполнение зацепляющего элемента; на фиг. 3 - то же, вид сверху; на фиг. 4 - другое выполнение устройства; на фиг. 5 - другое выполнение зацепляющего элемента; на фиг. 6 - то же, вид сверху.

Устройство содержит проходящий вдоль лыжного ботинка 1 зацепляющий элемент 2, выполненный из изогнутой проволоки, жестко соединенной с передней частью лыжного ботинка 1, расположенный поперек продольной оси лыжного ботинка 1 поперечный элемент 3, два проходящих в продольном направлении относительно ботинка 1 боковые элементы 4 и 5.

Поперечный элемент 3 расположен неподвижно относительно передней части ботинка 1 и с зазором, свободные участки 6 и 7 каждого бокового элемента 4 и 5 загнуты под углом α в плоскости зацепляющего элемента 2 в сторону оси его симметрии, а лыжное крепление имеет элемент опоры для носка ботинка (не показан), расположенный с возможностью размещения между поперечным элементом 3 и передним концом ботинка 1.

Свободные участки боковых элементов 6 и 7 отогнуты в направлении поперечного элемента 3. Отогнутые свободные участки боковых элементов 6 и 7 дополнительно отогнуты от плоскости зацепляющего элемента 2 в верхнем направлении под углом β .

Пользуются устройством следующим образом.

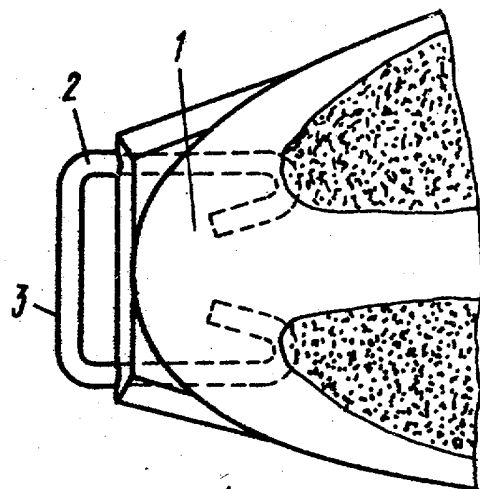
В подошву лыжного ботинка 1 закрепляют зацепляющий элемент 2, а при установке лыжного ботинка 1 на лыже в зазор между поперечным элементом 3 и носком ботинка вводят элемент лыжного крепления.

Изобретение повышает прочность соединения.

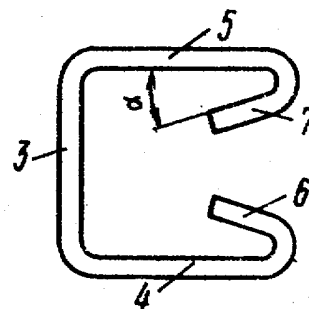
Ф о р м у л а и з о б р е т е н и я

1. Устройство для разъемного соединения лыжного ботинка с лыжным креплением, содержащее проходящий вдоль лыжного ботинка зацепляющий элемент, выполненный из изогнутой проволоки, жестко соединенной с передней частью лыжного ботинка, расположенный поперек продольной оси лыжного ботинка поперечный элемент, два проходящих в продольном направлении относительно ботинка боковых элементов, причем поперечный элемент расположен неподвижно относительно передней части ботинка и с зазором, свободные участки каждого бокового элемента загнуты под углом в плоскости зацепляющего элемента в сторону оси его симметрии, а лыжное крепление имеет элемент опоры для носка ботинка, расположенный с возможностью размещения между поперечным элементом и передним концом ботинка, отличающееся тем, что, с целью повышения прочности соединения, свободные участки боковых элементов отогнуты в направлении поперечного элемента.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что отогнутые свободные участки боковых элементов дополнительно отогнуты от плоскости зацепляющего элемента в верхнем направлении.



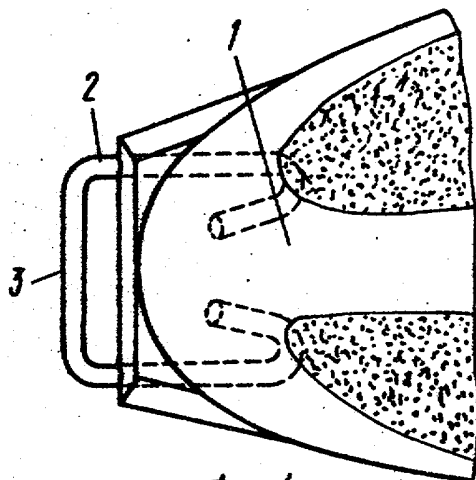
Фиг. 1



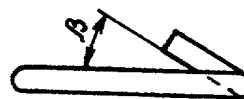
Фиг. 2



Фиг. 3



Фиг. 4



Фиг. 6

Редактор В.Данко Составитель В.Буланов
 Техред А.Кравчук

Корректор С.Шекмар

Заказ 1416

Тираж 257

Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР
 113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Производственно-издательский комбинат "Патент", г. Ужгород, ул. Гагарина, 101