



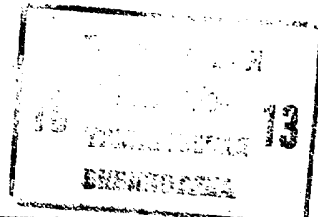
СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1168086** **A**

(51) 4 А 43 В 1/10, 3/02

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ



(21) 3410151/28-12

(22) 19.03.82

(31) 1432/81

(32) 19.05.81

(33) ВНР

(46) 15.07.85. Бюл. № 26

(72) Эндре Сабадкаи, Ласло Фёрёш,
Йожеф Холмар и Иштванне Хорват (ВНР)

(71) "Фелдвар" Гуминпари Сёветкезет
(ВНР)

(53) 685.315.4(088.8)

(56) Патент США № 3325922,
кл. 36-77, 1967.

Патент США № 2601162,

кл. 36-77, 1952.

(54)(57) 1. РАБОЧИЙ ЗАЩИТНЫЙ РЕЗИНО-
ВЫЙ САПОГ, содержащий верх и голени-
ще, прикрепленные к подошве с каблу-
ком, защитный подносок, размещенный

под верхом сапога в носочной его части, средство для защиты стопы но-
ги и прокладку в виде ребра жест-
кости для защиты большой берцовой
кости, о т л и ч а ю щ и й с я
тем, что, с целью снижения утомляе-
мости ноги при пользовании сапогом,
ребро жесткости выполнено из резины
и размещено с наружной стороны
голенища сапога по его передней об-
разующей, при этом ребро жесткости
выполнено пилообразным с направле-
нием зубьев перпендикулярно образу-
ющей сапога.

2. Сапог по п. 1, о т л и ч а ю-
щ и й с я тем, что ребро жесткости
соединено с носочной частью верха
сапога, расположенной над защитным
подноском.

(19) **SU** (11) **1168086** **A**

Изобретение относится к обувной промышленности, а именно к рабочим защитным резиновым сапогам.

Цель изобретения — снижение утомляемости ноги.

Преимуществом предлагаемого рабочего защитного резинового сапога является то, что защита большой берцовой кости в виде резинового пилообразного ребра не препятствует сгибанию сапога, т.е. не уменьшает гибкости голенища сапога, поэтому ношение подобных сапог не утомляет рабочего.

На фиг. 1 изображен рабочий защитный резиновый сапог, вид сбоку; на фиг. 2 — то же, разрез.

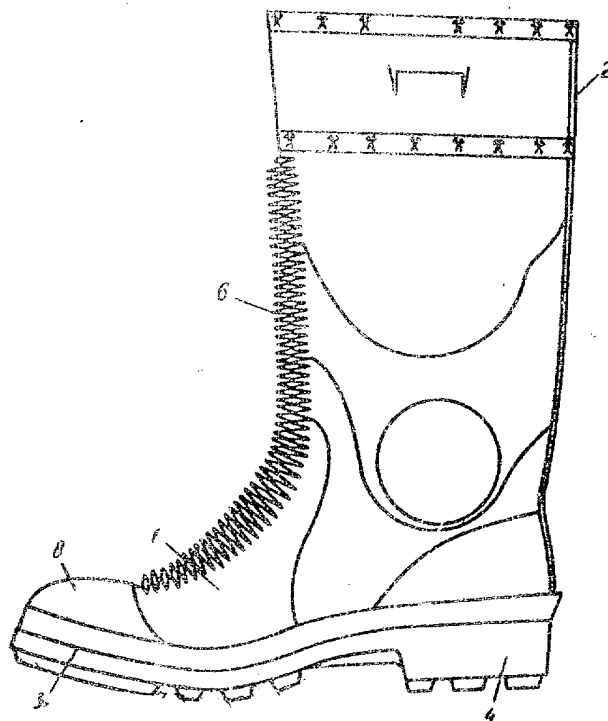
Рабочий защитный резиновый сапог содержит верх 1 и голенище 2, прикрепленные к подошве 3 с каблуком 4, защитный подносок 5, размещенный под верхом сапога в носочной его части, выполненный из стального листа, средство защиты стопы и прокладку в виде ребра жесткости 6 для защиты большой берцовой кости.

Ребро жесткости 6 размещено с наружной стороны голенища сапога по его

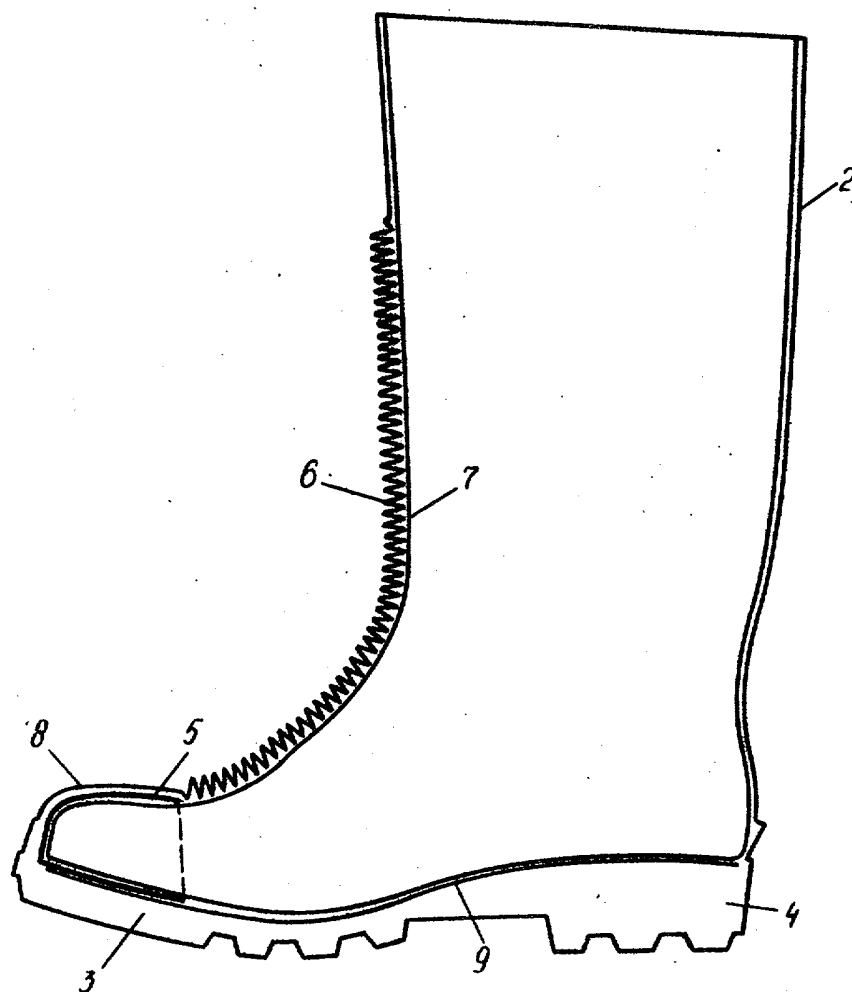
передней образующей и выполнено резиновым пилообразным, причем каждый поперечный зубец пилы расположен перпендикулярно передней образующей 7 сапога. Ребро жесткости 6 соединено с носочной частью 8 верха сапога, расположенной над защитным подноском.

Средство для защиты стопы выполнено в виде прокладки 9 из стального листа, которая приварена к защитному подноску.

Рабочие защитные резиновые сапоги можно изготовить с помощью устройства с растягиваемой внутренней поллой матрицей, у которой внутренняя форма выполнена в виде резиновой замкнутой полости, внутреннее пространство которой соединено с источником среды, находящейся под давлением примерно 20 атм; наружная форма представляет собой жесткую прессформу, электрически нагреваемую во время вулканизации. Необходимое для вулканизации давление обеспечивается вводимой в полую матрицу под давлением средой.



Фиг. 1



Фиг. 2

Составитель А.Бражникова
 Редактор М.Циткина Техред А.Кикемезей Корректор М.Самборская

Заказ 4448/56. Тираж 420 Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР
 по делам изобретений и открытий
 113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Филиал ИПИ "Патент", г.Ужгород, ул.Проектная, 4