

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012146647/12, 23.10.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 23.10.2012

(43) Дата публикации заявки: 27.04.2014 Бюл. № 12

Адрес для переписки:

194044, Санкт-Петербург, ул. Акад. Лебедева, 6,
Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова,
НИО, патентоведу

(71) Заявитель(и):

Несмеянов Анатолий Александрович (RU),
Макеев Борис Лаврович (RU),
Долгова Ирина Борисовна (RU),
Данилова Галина Владимировна (RU),
Ефимова Ангелина Юрьевна (RU),
Несмеянова Наталья Анатольевна (RU),
Овчинников Владимир Павлович (RU)

(72) Автор(ы):

Несмеянов Анатолий Александрович (RU),
Макеев Борис Лаврович (RU),
Долгова Ирина Борисовна (RU),
Данилова Галина Владимировна (RU),
Ефимова Ангелина Юрьевна (RU),
Несмеянова Наталья Анатольевна (RU),
Овчинников Владимир Павлович (RU)(54) **СТОЙКА ДЛЯ ПИТЕРБАСКЕТА**

(57) Формула изобретения

Стойка для питеербаскета, содержащая пневматическую камеру с впускным патрубком и впускным обратным клапаном, отличающаяся тем, что наружными стенками пневматической камеры являются кольцообразные звенья телескопической стойки, размещённые на опорной площадке; звенья выполнены из твердой пластической массы и связаны между собой кольцевыми лентами из пластичного мягкого материала, например, латекса, в стенке нижнего звена содержится впускной патрубок с впускным обратным клапаном и выпускной клапан; впускной патрубок связан с источником сжатого газа; нижней стенкой пневмокамеры является опорная площадка; внутренней стенкой пневмокамеры является герметичный чехол, выполненный из мягкого воздухонепроницаемого материала, свободно размещенного на телескопической балке, элементы которой выполнены из твердого материала, содержат фиксаторы положения, верхние края верхнего звена телескопической балки и верхние края чехла герметично связаны с внутренней поверхностью крышки, образуя верхнюю стенку пневмокамеры (1); нижние края первого звена телескопической стойки и нижние края чехла герметично связаны с опорной площадкой; внутри пневмокамеры размещен датчик давления, при этом, датчик давления, впускной и выпускной клапаны, источник сжатого газа, фиксаторы положения элементов телескопической балки связаны с блоком управления.