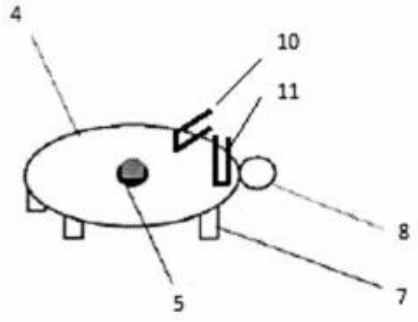
**Патент РФ на полезную модель №215091 «Устройство для перекатки пожарного рукава»**

Полезная модель относится к средствам обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, в частности для подготовки, ремонта, профилактического осмотра пожарных рукавов, и может быть использована как в производственных и складских зданиях с внутренними пожарными кранами, так и в жилых и общественных зданиях с внутренними пожарными кранами. Устройство для перекатки пожарного рукава включает в себя узел вращения и основание. Узел вращения выполнен из металлического штока, в верхней части которого установлены ручка П-образной формы и кольцо. Основание выполнено круглой формы, в центре снабжено отверстием, с обратной стороны к отверстию приварен перевернутый стакан, обеспечивающий установку и вращение штока, а под углом в 90° по окружности к основанию приварены четыре ножки. Сбоку к основанию приварено кольцо, длина ножек основания выполнена равной высоте стенки стакана. В нижней части штока приварен штырь Г-образной формы, и не доходящий на 30 мм до основания, с лицевой стороны к основанию приварены горизонтальный и вертикальный штыри П-образной формы и длиной не менее 125 мм. Основание выполнено диаметром, обеспечивающим свободное размещение скатанного пожарного рукава между металлическим штоком и внутренними сторонами штырей П-образной формы.

Технический результат заключается в создании эффективного и простого в изготовлении, использовании, перемещении и хранении устройства для перекатки пожарного рукава, и обеспечивающего перекатку пожарного рукава с изменением места старого сгиба под прямым углом.




*Фиг. 3*