

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2016138661, 30.09.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
30.09.2016Дата регистрации:
15.12.2016

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 30.09.2016

(45) Опубликовано: 10.01.2017 Бюл. № 1

Адрес для переписки:
117420, Москва, ул. Намёткина, 14, корп. 2, ООО
"Мехсервис", генеральному директору

(72) Автор(ы):

Чернусский Дмитрий Викторович (RU),
Сницарь Денис Николаевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"Мехсервис" (RU)

(54) ЗАЩИТНАЯ ЗАГЛУШКА НА ТОРЕЦ ПОЛОГО ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО ТЕЛА

(57) Формула полезной модели

1. Защитная заглушка на торец полого цилиндрического тела диаметром 57-1420 мм, выполненная из экструзионного листа термопластичного полимерного материала с условной прочностью при разрыве не менее 13 МПа и потерей прочности при испытании на морозоустойчивость не более 10% в виде образованного вакуумным формованием с охлаждением заглушки на калибре монолитного тела по форме стакана с образующими открытую по периметру со стороны его дна полость двойными боковыми стенками, между которыми расположен кольцевой участок, сопряженный с боковыми стенками, а дно выполнено на большей его поверхности, отличной от плоской формы.

2. Защитная заглушка на торец полого цилиндрического тела по п. 1, отличающаяся тем, что дно выполнено выпуклым.

3. Защитная заглушка на торец полого цилиндрического тела по п. 1, отличающаяся тем, что дно выполнено вогнутым.

4. Защитная заглушка на торец полого цилиндрического тела по п. 1, отличающаяся тем, что форма дна образована концентрично расположенными выпуклостями и вогнутостями.

5. Защитная заглушка на торец полого цилиндрического тела по п. 1, отличающаяся тем, что ее дно имеет по крайней мере одно сквозное отверстие.

6. Защитная заглушка на торец полого цилиндрического тела по любому из пп. 1-5, отличающаяся тем, что ее дно имеет пересекающиеся в его центре сквозные прорези или просечки.

7. Защитная заглушка на торец полого цилиндрического тела по любому из пп. 1-5,

R U 1 6 7 4 2 2 U 1

1 6 7 4 2 2 U 1

R U 1 6 7 4 2 2 U 1

R U 1 6 7 4 2 2 U 1

отличающаяся тем, что на внутренней из стенок выполнены по ее образующей сквозные прорези или просечки.

8. Защитная заглушка на торец полого цилиндрического тела по любому из пп. 1-6, отличающаяся тем, что дно выполнено с радиально расположенными ребрами жесткости.