



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2006116915/22, 16.05.2006

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
16.05.2006

(45) Опубликовано: 10.04.2007 Бюл. № 10

Адрес для переписки:  
308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46, БГТУ  
им. В.Г. Шухова, патентный отдел

(72) Автор(ы):

Ханин Сергей Иванович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Белгородский государственный технологический  
университет им. В.Г. Шухова (БГТУ им. В.Г.  
Шухова) (RU)

(54) ФУТЕРОВКА

(57) Формула полезной модели

Футеровка, содержащая рабочий слой из износостойкого сплава, имеющего изнашиваемую и противоположную ей неизнашиваемую стороны и пластичную металлическую основу, образующих биметаллическую пару соединением пластичной металлической основы с неизнашиваемой стороной рабочего слоя, отличающаяся тем, что рабочий слой имеет сквозные отверстия, проходящие через его изнашиваемую и неизнашиваемую стороны и расширяющиеся в направлении изнашиваемой стороны, при этом сквозные отверстия заполнены металлом пластичной основы.

