



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: по данным на 07.06.2011 - прекратил действие

(21), (22) Заявка: **4905280/08, 28.01.1991**

(45) Опубликовано: **20.03.1995**

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **1. ГОСТ 19738-74. Припой серебрянные.**

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **2. Авторское свидетельство СССР N 1081908, кл. В 23К 35/30,**

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **3. Авторское свидетельство СССР N 1448555, кл. В 23К 35/30, 1986.**

(71) Заявитель(и):

**Государственный научно-исследовательский,
проектный и конструкторский институт сплавов и
обработки цветных металлов
"Гипроцветметобработка"**

(72) Автор(ы):

**Ильина И.И.,
Щербединская А.В.,
Кораванова Л.В.,
Нагайцева И.Ф.,
Котов В.В.,
Баресков Н.А.,
Доронин Г.П.,
Григорьев Г.В.,
Лапчук Г.В.,
Неткачев Е.Г.**

(73) Патентообладатель(и):

**Государственный научно-исследовательский,
проектный и конструкторский институт сплавов и
обработки цветных металлов
"Гипроцветметобработка"**

(54) ПРИПОЙ ДЛЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПАЙКИ

(57) Реферат:

Использование: высокотемпературная пайка меди, никеля и их сплавов, стали, чугуна и их сочетаний. Сущность изобретения: припой содержит компоненты в следующем соотношении, мас. %: медь - основа, цинк 13 - 30, фосфор 5 - 7, никель 5 - 10, элемент из группы "германий, цирконий" 0,02 - 1,0. В состав припоя дополнительно могут входить один или более из указанных ниже элементов, мас. %: бор 0,01 - 0,5; кремний 0,01 - 0,5, алюминий 0,05 - 0,15. В припой может быть дополнительно введен также марганец 0,2 - 1,0 мас. %. 2 з. п.ф-лы, 7 табл.

