



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: **5054007/26, 13.07.1992**

(45) Опубликовано: **27.02.1995**

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **1. Заявка Японии N 60-12435, кл. С 25D 3/58, 1985.**

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **2. Заявка Японии N 63-9032, кл. С 25D 3/56, 1988.**

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **3. Электролитические покрытия сплавами. Материалы семинара М.: Общество "Знание" РСФСР, 1975, с.44-50**

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **4. Украинский химический журнал АН УССР, 1973, т. 39 N 7 с.673-677.**

(71) Заявитель(и):

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

(72) Автор(ы):

**Алексеюк А.А.,
Барышникова Е.Б.,
Котов В.В.,
Милявская Г.В.,
Мочалов Н.А.,
Шевакин Ю.Ф.,
Яковенко Л.А.**

(73) Патентообладатель(и):

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

(54) ЭЛЕКТРОЛИТ ДЛЯ ОСАЖДЕНИЯ ПОКРЫТИЙ ИЗ СПЛАВА МЕДЬ-ОЛОВО

(57) Реферат:

Изобретение относится к нанесению покрытий электролитическим способом, в частности к составу электролита для осаждения покрытий из сплава медь-олово, и может быть использовано для покрытия белой бронзой столовых приборов, изделий посудной группы, ювелирных изделий, электрических контактов, изготовленных из медно-никелевых сплавов. Электролит для нанесения покрытий из сплава медь-олово содержит, г/г: триполифосфат натрия 230 - 260, двуххлористое олово двухводное 13 - 20, сульфат меди пятиводный 18 - 27,5 и казеиновый клей 0,5 - 3,0. 1 табл.

