



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: **5036817/21, 10.04.1992**

(45) Опубликовано: **15.09.1994**

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **Заявка Японии N 59-38380, кл. С 23С 13/06, 1984.**

(71) Заявитель(и):

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

(72) Автор(ы):

**Харитонов Л.Д.,
Манякин С.М.,
Терешкина Р.И.,
Захарова Л.А.**

(73) Патентообладатель(и):

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

(54) СПОСОБ НЕПРЕРЫВНОГО СЕЛЕКТИВНОГО НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ НА ЛЕНТОЧНУЮ ОСНОВУ В ВАКУУМЕ

(57) Реферат:

Использование: область нанесения покрытия вакуумным испарением, в частности для получения на ленте из цветных металлов и сплавов полосчатых и дискретных покрытий. Сущность изобретения: способ включает маскирование путем предварительного формирования на барабане рулона из совместно наматываемых ленточной основы и расположенных на ее наружной поверхности маскирующих средств, причем максимальный диаметр готового рулона должен быть не более 1,2 диаметра барабана, осаждение паров металла на сформированный рулон в процессе размотки его при давлении не выше $1 \cdot 10^{-5}$ мм рт.ст и скорости конденсации паров металла 0,01 - 0,1 мкм/с и последующее разделение ленточной основы и маскирующих средств. Способ позволяет повысить выход годной ленты с покрытием и упростить процесс. 2 з.п. ф-лы, 2 ил., 1 табл.

