



УКРАЇНА

(19) UA (11) 17768 (13) A

(51) B 05 B 15/04

ДЕРЖАВНЕ
ПАТЕНТНЕ
ВІДОМСТВООПИС ДО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДбез проведення експертизи по суті
на підставі Постанови Верховної Ради України
№ 3769 XII від 23 XII 1993 рПублікується
в редакції заявника(54) ПРИСТОСУВАННЯ ДЛЯ ЗАХИСТУ ВИСТУПАЮЧИХ ЕЛЕМЕНТІВ КОНСТРУКЦІЙ ПРИ
ФАРБУВАННІ ПОВЕРХОНЬ

1

(21) 94096909
(22) 12.09.94
(24) 20.05.97
(46) 31.10.97, Бюл. № 5
(47) 20.05.97
(72) Чеботарьов Григорій Аврамович
(73) Чеботарьов Григорій Аврамович (UA)
(57) Приспособление для защиты выступающих элементов конструкций при окраске по-

2

верхностей, содержащее покрывной элемент в виде развертки усеченного конуса, имеющей средства фиксации в свернутом положении, о т л и ч а ю щ е с я тем, что покрывной элемент выполнен в виде двух слоев ткани с закрепленными между слоями клинообразными пластинами

Изобретение относится к оборудованию применяемому при окраске различных поверхностей, имеющих выступающие элементы, и может быть использовано для защиты изоляторов контактной сети и воздушных линий при покраске металлоконструкций.

Известно разъемное приспособление для защиты выступающих элементов изделия при нанесении покрытия на само изделие (патент США № 3722470), кл. В 05 В 15/04, 1972) содержащее покрывной элемент включающий два листа гибкого материала имеющего идентичные концы по форме так, чтобы они подходили друг к другу. Эти места соединены зажимными средствами присоединяющие концы сторон вместе. Приспособление предназначено для защиты дверных ручек и других выступающих частей от поверхности дверей, чтобы они не были покрашены.

Недостаток известного приспособления определяется тем, что конструкция покрывного элемента состоящего из двух листов

гибкого материала исключает возможность его применения для защиты изоляторов контактной сети и воздушных линий от забрызгивания краской, его невозможно закрепить на гирлянде изоляторов.

В основу изобретения поставлена задача создания приспособления для защиты выступающих элементов конструкций при окраске поверхностей преимущественно для изоляторов контактной сети и воздушных линий с применением которого обеспечивается защита изоляторов от забрызгивания краской при окраске металлоконструкций, и за счет этого повышается удобство эксплуатации и повышается производительность при защите изоляторов контактной сети и воздушных линий.

Поставленная задача решается тем, что в приспособлении для защиты выступающих элементов конструкций при окраске поверхностей содержащем покрывной элемент в виде развертки усеченного конуса, имеющей средства фиксации в свернутом положении, согласно изобретению, покрывной

(19) UA (11) 17768 (13) A

элемент выполнен в виде двух слоев ткани с закрепленными между слоями клинообразными пластинами

Причинно-следственная связь между совокупностью существенных признаков и полученным техническим результатом заключается в том, что покрывной элемент выполнен в виде двух слоев ткани с закрепленными между слоями клинообразными пластинами, которые обеспечивают устойчивую форму покрывного элемента для фиксации его на тарелке изолятора, что обеспечивает технический результат — защиту изоляторов от забрызгивания краской при окраске металлоконструкций и за счет этого повышается удобство эксплуатации и повышается производительность при защите изоляторов контактной сети и воздушных линий.

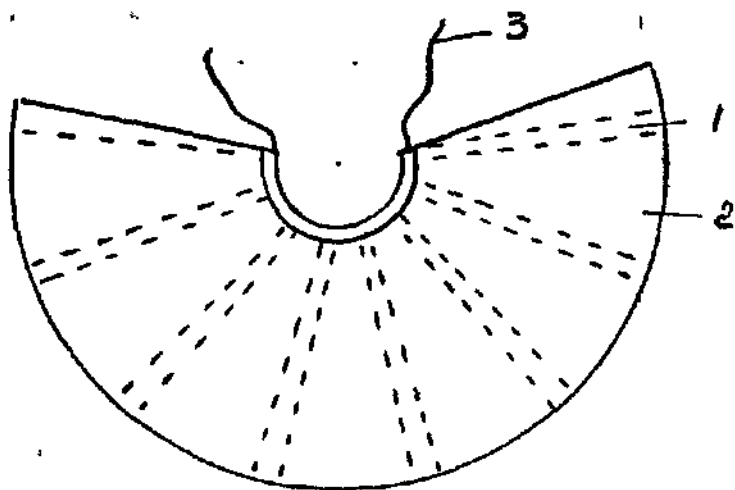
На фиг. 1 показано приспособление, общий вид, на фиг. 2 — то же, рабочее положение

Приспособление представляет собой покрывной элемент в виде двух слоев 1 плот-

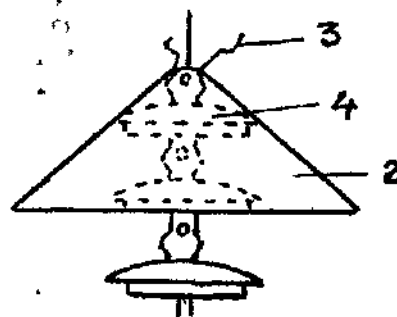
ной ткани с закрепленными между слоями 1 клинообразными пластинами 2. Покрывной элемент выполнен в виде развертки усеченного конуса и имеет средства 3 в виде шнура для фиксации покрывного элемента в свернутом состоянии на верхнем изоляторе 4 гирлянды.

Приспособление работает следующим образом, перед началом окраски металлоконструкций контактной сети или воздушных линий покрывной лист свертывают вокруг верхнего изолятора 4 гирлянды и фиксируют относительно него шнуром 3, после чего производят окраску

Выполнение покрывного элемента из плотной ткани облегчает эксплуатацию приспособления при доставке его к месту использования. Наличие клиновых пластин обеспечивает устойчивую форму покрывного элемента для фиксации его на выступающих элементах, в частности на тарелке изолятора (фиг. 2), а быстросъемность позволяет повысить производительность работы при его использовании.



фиг. 1



фиг. 2

Упорядник

Техред М.Моргентал

Корректор Н.Король

Замовлення 4249

Тираж

Підписне

Державне патентне відомство України,
254655, ГСП, Київ-53, Львівська пл., 8

Відкрите акціонерне товариство "Патент", м. Ужгород, вул Гагаріна, 101