

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012104955/07, 13.02.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 13.02.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.08.2013 Бюл. № 23

Адрес для переписки:

350040, г.Краснодар, а/я 540, Р.Э. Палий

(71) Заявитель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"Тегас Электрик" (RU)

(72) Автор(ы):

Ворошилов Игорь Валерьевич (RU),
Богданов Александр Павлович (RU)(54) **ПЛАТА ПЕЧАТНАЯ СОСТАВНАЯ**

(57) Формула изобретения

1. Плата печатная составная, содержащая по меньшей мере две печатные платы, электрически и механически соединенные между собой с помощью подложки, которая закреплена на поверхностях смежных печатных плат и содержит электрические проводники, электрически соединенные с входными контактными площадками печатных плат, отличающаяся тем, что подложка выполнена жесткой и жестко закреплена к печатным платам припоем,

2. Плата по п.1, отличающаяся тем, что подложка выполнена из текстолита, а электрические проводники выполнены в виде проводящего рисунка.

3. Плата по п.1, отличающаяся тем, что электрические проводники расположены на той стороне подложки, которая прилегает к поверхности печатных плат.

4. Плата по п.1, отличающаяся тем, что подложка содержит металлизированные отверстия.

5. Плата по п.1, отличающаяся тем, что электрические проводники выполнены с переходом между сторонами подложки, причем переходы выполнены в виде металлизированных отверстий.