

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

(21)(22) Заявка: 2012106243/07, 21.02.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:

22.02.2011 DE 102011011995.7

(43) Дата публикации заявки: 27.08.2013 Бюл. № 24

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр.3, ООО
"Юридическая фирма Городисский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

АББ АГ (DE)

(72) Автор(ы):

ШРАГЕ Ортвин (DE),**ЭВЕРС Манфред (DE)**(54) **ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРИБОР, СОСТОЯЩИЙ ПО МЕНЬШЕЙ МЕРЕ ИЗ ДВУХ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ**

(57) Формула изобретения

1. Электронный прибор (1), состоящий по меньшей мере из двух функциональных модулей (3, 13, 23, 24, 25, 26), у которых имеется передняя стенка (4), задняя стенка (5) и несколько боковых стенок (6, 7, 8, 9), при этом по меньшей мере одна боковая стенка каждого функционального модуля снабжена корпусным отверстием (10, 14), в котором находится открытый для доступа электрический контактный элемент (11, 15), и при этом отсоединяемый, отдельный соединительный элемент (17), снабженный электрическими контактными элементами (18, 19), служит для электрического соединения двух расположенных рядом функциональных модулей (3, 13, 23, 24, 25, 26).

2. Электронный прибор (1) по п.1, отличающийся тем, что контактные элементы (11, 15) функциональных модулей (3, 13, 23, 24, 25, 26) выполнены в виде гнезд, а соединительный элемент (17) со своими контактными элементами (18, 19) в виде двухсторонней штифтовой планки.

3. Электронный прибор (1) по п.1, отличающийся тем, что контактные элементы (11, 15) функциональных модулей (3, 13, 23, 24, 25, 26) выполнены в виде штифтовых планок, а соединительный элемент (17) со своими контактными элементами (18, 19) в виде двухсторонней гнездовой планки.

4. Электронный прибор (1) по п.1, отличающийся тем, что контактные элементы (11, 15) функциональных модулей (3, 13, 23, 24, 25, 26) выполнены в виде снабженных контактными дорожками планок печатных плат, а соединительный элемент (17) со своими контактными элементами (18, 19) в виде двухсторонней гнездовой планки.

5. Электронный прибор (1) по любому из пп.1-4, отличающийся исполнением контактных элементов (11, 15) функциональных модулей (3, 13, 23, 24, 25, 26) и контактных элементов (18, 19) соединительных элементов (17) посредством комбинации гнезд и штифтов.