

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

(21)(22) Заявка: 2012150129/07, 31.05.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
17.06.2010 EP 10166284.9

(43) Дата публикации заявки: 10.06.2014 Бюл. № 16

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 26.11.2012(86) Заявка РСТ:
DK 2011/050185 (31.05.2011)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/157270 (22.12.2011)Адрес для переписки:
191036, Санкт-Петербург, а/я 24, "НЕВИНПАТ"

(71) Заявитель(и):

Шнайдер Электрик Данмарк А/С (DK)

(72) Автор(ы):

Ларсен Хенрик Вульф (DK)

(54) **ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ РОЗЕТКИ**

(57) Формула изобретения

1. Передняя панель для розетки, при этом указанная передняя панель содержит переднюю поверхность, содержащую по меньшей мере одну первую часть плоской поверхности и по меньшей мере одно отверстие, через которое штепсель может быть вставлен в указанную розетку,

по меньшей мере одну крышку, приспособленную для закрывания указанного отверстия, когда штепсель не вставлен в розетку, при этом указанная крышка приспособлена для выполнения скользящего движения между первым положением, при котором указанное отверстие закрыто, и вторым положением, при котором указанное отверстие открыто, для того, чтобы позволить вставку штепселя, отличающаяся тем, что

указанное скользящее движение представляет собой нелинейное скользящее движение между указанным первым положением и указанным вторым положением, при этом крышка во втором положении расположена перед указанной передней поверхностью и перекрывает ее.

2. Передняя панель по п.1, где крышка содержит, по существу, плоскую поверхность, при этом указанная, по существу, плоская поверхность в первом положении расположена параллельно и предпочтительно заподлицо с указанной по меньшей мере одной частью плоской поверхности.

3. Передняя панель по п.1, где указанное отверстие расположено в нижней части углубления на передней поверхности для размещения крышки в первом положении,

при этом указанное углубление содержит направляющий механизм, приспособленный для направления крышки в указанном нелинейном движении.

4. Передняя панель по п.1, где по меньшей мере одна крышка оснащена отклоняющим механизмом для автоматического возвращения по меньшей мере одной крышки в указанное первое положение, когда штепсель не вставлен в розетку.

5. Передняя панель по п.4, дополнительно содержащая боковые стенки, расположенные под углом относительно указанной передней поверхности, при этом по меньшей мере одна из указанных боковых стенок содержит отверстие, приспособленное для вставки указанного отклоняющего механизма.

6. Передняя панель по любому из п.4 или 5, где отклоняющий механизм содержит омегаобразную пружину.

7. Передняя панель по любому из п.1, где указанная крышка содержит выступ, проходящий от указанной по существу плоской поверхности.

8. Передняя панель по п.7, где указанный выступ содержит стенку, верхняя часть которой содержит центральное углубление.