



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ(21)(22) Заявка: **2009143006/12, 20.05.2008**

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
23.05.2007 JP 2007-137110(43) Дата публикации заявки: **27.05.2011** Бюл. № 15(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: **20.11.2009**(86) Заявка РСТ:
JP 2008/059192 (20.05.2008)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2008/143238 (27.11.2008)

Адрес для переписки:

**103735, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО
"Союзпатент", пат.пов. С.Б.Фелицыной, рег.
№ 303**

(71) Заявитель(и):

СОНИ КОРПОРЕЙШН (JP)

(72) Автор(ы):

**САКАТА Тацуя (JP),
МИЯСИТА Макото (JP),
ТАКАХАСИ Тоёки (JP),
АДАТИ Даики (JP),
КОЯМА Сатико (JP)****(54) ДИСПЛЕЙ****(57) Формула изобретения**

1. Дисплей, содержащий:
основание основного корпуса;
дисплейную панель плоской формы, на которой расположен экран дисплея;
по меньшей мере, одну шарнирную пластину, соединенную с задней поверхностью дисплейной панели;
ось, расположенную так, что она проходит вдоль нижнего края дисплейной панели, при этом шарнирная пластина прикреплена к указанной оси с возможностью шарнирного поворота относительно ее продольной оси;
опорный узел, причем верхний конец опорного узла соединен с указанной осью, а нижний конец опорного узла соединен с основанием основного корпуса так, что опорный узел консольно поддерживает дисплейную панель; и
узел ограничения величины поворота, расположенный на каждом из двух концов указанной оси, для ограничения величины поворота шарнирной пластины одинаково на обоих концах.
2. Дисплей по п.1, в котором узел ограничения величины поворота содержит:
узел контакта, который находится в контакте с шарнирной пластиной для ограничения величины поворота шарнирной пластины; и

узел установки положения, соединенный с осью на обоих концах оси, для ограничения углового положения узла контакта относительно оси.

3. Дисплей по п.2, в котором шарнирная пластина разделена, по меньшей мере, на две или более шарнирные пластины.

4. Дисплей по п.3, в котором ось включает в себя, по меньшей мере, две или более разделенные оси, так что они соответствуют разделенным шарнирным пластинам, при этом разделенные оси соединены друг с другом, так что разделенные оси не могут поворачиваться относительно своей продольной оси.

RU 2 0 0 9 1 4 3 0 0 6 A

RU 2 0 0 9 1 4 3 0 0 6 A