

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

(21)(22) Заявка: 2012103667/12, 02.02.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
03.02.2011 EP 11153173.7

(43) Дата публикации заявки: 10.08.2013 Бюл. № 22

Адрес для переписки:

109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО
"Союзпатент"

(71) Заявитель(и):

МОНТР РАДО СА (СН),
КОМАДЮР С.А. (СН)

(72) Автор(ы):

БОЛЗТ Себастьян (СН),
БУКАР Сильвен (FR),
ВЕРДОН Кристиан (СН),
ЖЕЗЕ Ален (СН)(54) **БРАСЛЕТ ДЛЯ ЧАСОВ С КЕРАМИЧЕСКИМИ ЗВЕНЬЯМИ**

(57) Формула изобретения

1. Вкладыш (2) для фиксирующего элемента (3) керамического звена (1) браслета (1000), ювелирного изделия или часов, причем указанное звено (1) имеет по меньшей мере одно первое гнездо (4) для приема фиксирующего элемента (3) или штифта, имеющего по меньшей мере один конец (9), отличающийся тем, что вкладыш содержит внешнюю механически обработанную поверхность (6) для взаимодействия с указанным первым гнездом (4) и внутреннюю механически обработанную поверхность (7), имеющую по меньшей мере один по существу цилиндрический опорный участок (8) для плотного приема конца (9) фиксирующего элемента (3) или штифта, причем диаметр этого опорного участка меньше диаметра указанного конца (9).

2. Укомплектованное звено (10), включающее в себя по меньшей мере одно керамическое звено (1) браслета (1000), ювелирного изделия или часов, причем указанное звено (1) имеет по меньшей мере одно первое гнездо (4) для приема фиксирующего элемента (3) или штифта, отличающееся тем, что содержит по меньшей мере один вкладыш (2) по п.1, закрепленный в по меньшей мере одном первом гнезде (4).

3. Укомплектованное звено (10), включающее в себя по меньшей мере одно керамическое звено (1) браслета (1000), ювелирного изделия или часов, причем указанное звено (1) имеет по меньшей мере одно первое гнездо (4) для приема фиксирующего элемента (3) или штифта, отличающееся тем, что содержит по меньшей мере один вкладыш (2), выполненный за одно целое со звеном (1) в процессе изготовления этого звена (1) и имеющий по меньшей мере одну внутреннюю механически обработанную поверхность (7) с по меньшей мере одним по существу цилиндрическим опорным участком (8) для плотного приема конца (9) фиксирующего элемента (3) или штифта, причем диаметр этого опорного участка меньше диаметра указанного конца (9).

4. Укомплектованное звено (10) по п.3, отличающееся тем, что вкладыш (2) имеет внешнюю механически обработанную поверхность (6) для взаимодействия с указанным первым гнездом (4) и внутреннюю механически обработанную поверхность (7),

имеющую по меньшей мере один по существу цилиндрический опорный участок (8) для плотного приема конца (9) фиксирующего элемента (3) или штифта, причем диаметр этого опорного участка меньше диаметра указанного конца (9).

5. Укомплектованное звено (10) по п.2, отличающееся тем, что внешняя механически обработанная поверхность (6) имеет в сечении не цилиндрическую форму или снабжена резьбой

6. Укомплектованное звено (10) по п.3, отличающееся тем, что внешняя механически обработанная поверхность (6) имеет в сечении нецилиндрическую форму или снабжена резьбой.

7. Укомплектованное звено (10) по п.2, отличающееся тем, что по меньшей мере один вкладыш (2) неразъемно закреплен в по меньшей мере одном первом гнезде (4).

8. Укомплектованное звено (10) по п.3, отличающееся тем, что по меньшей мере один вкладыш (2) неразъемно закреплен в по меньшей мере одном первом гнезде (4).

9. Укомплектованное звено (10) по п.2, отличающееся тем, что по меньшей мере один вкладыш (2) закреплен в по меньшей мере одном первом гнезде (4) и в нем дополнительно выполнено по меньшей мере одно второе гнездо (5) для приема с некоторым зазором другого фиксирующего элемента или штифта (12).

10. Укомплектованное звено (10) по п.3, отличающееся тем, что по меньшей мере один вкладыш (2) закреплен в по меньшей мере одном первом гнезде (4) и в нем дополнительно выполнено по меньшей мере одно второе гнездо (5) для приема с некоторым зазором другого фиксирующего элемента или штифта (12).

11. Укомплектованное звено (10) по п.2, отличающееся тем, что поверхность первого гнезда (4) снабжена резьбой или имеет в сечении нецилиндрическую форму.

12. Укомплектованное звено (10) по п.3, отличающееся тем, что поверхность первого гнезда (4) снабжена резьбой или имеет в сечении нецилиндрическую форму.

13. Собранное звено (100), включающее в себя по меньшей мере два укомплектованных звена (10) по п.2 по обе стороны от средней плоскости (Р) и по меньшей мере один фиксирующий элемент (3) с двумя концами (9), выполненными с возможностью соединения с двумя укомплектованными звеньями (10), отличающееся тем, что по обеим сторонам от средней плоскости (Р) каждый из двух концов (9) фиксирующего элемента (3) вставлен во вкладыш (2), содержащийся в каждом из двух укомплектованных звеньев (10), соединенных разделителем (3).

14. Собранное звено (100), включающее в себя по меньшей мере два укомплектованных звена (10) по п.3 по обе стороны от средней плоскости (Р) и по меньшей мере один фиксирующий элемент (3) с двумя концами (9), выполненными с возможностью соединения с двумя укомплектованными звеньями (10), отличающееся тем, что по обеим сторонам от средней плоскости (Р) каждый из двух концов (9) фиксирующего элемента (3) вставлен во вкладыш (2), содержащийся в каждом из двух укомплектованных звеньев (10), соединенных разделителем (3).

15. Собранное звено (100) по любому из пп.13 и 14, отличающееся тем, что в каждом из двух укомплектованных звеньев (10) по меньшей мере один вкладыш (2) неразъемно закреплен в по меньшей мере одном первом гнезде (4), а в укомплектованном звене (10) дополнительно выполнено по меньшей мере одно второе гнездо (5) для приема с некоторым зазором другого фиксирующего элемента или штифта (12), при этом два из вторых гнезд (5) двух укомплектованных звеньев (10) выровнены и охватывают с некоторым зазором штифт (12), установленный с возможностью поворота между вышеуказанными звеньями.

16. Браслет (1000), содержащий несколько звеньев (1), включающих в себя по меньшей мере одно укомплектованное звено (10) по п.2, характеризующийся тем, что укомплектованное звено (10) является боковым звеном (13), в которое разъемно вставлен

и зажат фиксирующий элемент (3).

17. Браслет (1000), содержащий несколько звеньев (1), включающих в себя по меньшей мере одно укомплектованное звено (10) по п.3, характеризующийся тем, что укомплектованное звено (10) является боковым звеном (13), в которое разъемно вставлен и зажат фиксирующий элемент (3).

18. Браслет (1000) по п.16, включающий в себя по меньшей мере одно собранное звено (100), содержащее по меньшей мере два укомплектованных звена (10) по п.2 по обе стороны от средней плоскости (Р) и по меньшей мере один фиксирующий элемент (3) с двумя концами (9), выполненными с возможностью соединения с двумя укомплектованными звеньями (10), характеризующийся тем, что по обеим сторонам от средней плоскости (Р) каждый из двух концов (9) фиксирующего элемента (3) вставлен во вкладыш (2), содержащийся в каждом из двух укомплектованных звеньев (10), соединенных упомянутым разделителем (3), при этом браслет содержит по меньшей мере одно промежуточное звено (14), установленное с возможностью свободного поворота относительно фиксирующего элемента (3), вставленного и зажатого в укомплектованном звене (10), или в собранном звене (100), или относительно штифта (12), установленного с некоторым зазором с возможностью поворота в укомплектованном звене (10) или в собранном звене (100).

19. Браслет (1000) по п.17, включающий в себя по меньшей мере одно собранное звено (100), содержащее по меньшей мере два укомплектованных звена (10) по п.3 по обе стороны от средней плоскости (Р) и по меньшей мере один фиксирующий элемент (3) с двумя концами (9), выполненными с возможностью соединения с двумя укомплектованными звеньями (10), характеризующийся тем, что по обеим сторонам от средней плоскости (Р) каждый из двух концов (9) фиксирующего элемента (3) вставлен во вкладыш (2), содержащийся в каждом из двух укомплектованных звеньев (10), соединенных упомянутым разделителем (3), при этом браслет содержит по меньшей мере одно промежуточное звено (14), установленное с возможностью свободного поворота относительно фиксирующего элемента (3), вставленного и зажатого в укомплектованном звене (10), или в собранном звене (100), или относительно штифта (12), установленного с некоторым зазором с возможностью поворота в укомплектованном звене (10) или в собранном звене (100).

20. Браслет (1000) по любому из пп.16-19, характеризующийся тем, что включает в себя по меньшей мере одно собранное звено (100), содержащее по обе стороны от средней плоскости (Р) по меньшей мере два укомплектованных звена (10) по п.2 и по меньшей мере один разделитель (3) с двумя концами (9), выполненными с возможностью соединения с двумя укомплектованными звеньями (10), при этом браслет содержит по меньшей мере одно промежуточное звено (14), установленное с возможностью свободного поворота относительно фиксирующего элемента (3), вставленного и зажатого в укомплектованном звене (10), или в собранном звене (100), или относительно штифта (12), установленного с некоторым зазором с возможностью поворота в укомплектованном звене (10) или в собранном звене (100), причем промежуточное звено (14) имеет первую направляющую (15), выполненную с возможностью непосредственного или косвенного направления с некоторым зазором поворота фиксирующего элемента (3), и вторую направляющую (16), выполненную с возможностью непосредственного или косвенного направления с некоторым зазором поворота одного из штифтов (12), а браслет включает в себя несколько боковых звеньев (13), установленных по обеим сторонам от средней плоскости (Р) и окружающих парами одно промежуточное звено (14), и ряд попеременно расположенных фиксирующих элементов (3) и штифтов (12).