



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012155540/28, 21.12.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 21.12.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.07.2014 Бюл. № 20

Адрес для переписки:

191186, Санкт-Петербург, а/я 145,
ПЕТРОПАТЕНТ, пат. пов. (Reg. N 65)
Новосельцеву О.В.

(71) Заявитель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"Часовой завод "НИКА" (RU)

(72) Автор(ы):

Чайкин Константин Юрьевич (RU)

(54) **НАРУЧНЫЕ ТАИНСТВЕННЫЕ ЧАСЫ**

(57) Формула изобретения

1. Наручные таинственные часы, содержащие корпус с расположенным в нем часовым механизмом и циферблатом с прозрачной областью, образованной прозрачным передним опорным стеклом, прозрачным задним опорным стеклом и непрозрачным ободом циферблата, и сопряженное с часовым механизмом средство индикации времени с часовой и минутной стрелками,

отличающиеся тем, что непрозрачный обод циферблата, выполнен преимущественно круглым кольцеобразным, а

часовой механизм содержит расположенный сбоку непрозрачного обода циферблата базовый механизм наручных часов с минутной осью и часовым футором,

и расположенный между базовым механизмом наручных часов и непрозрачным ободом циферблата передаточный механизм с системой зубчатых колес, выполненный с возможностью передачи вращательного движения от минутной оси или часового футора базового механизма наручных часов часовой и минутной стрелкам средства индикации времени.

2. Наручные таинственные часы по п.1, отличающиеся тем, что средство индикации времени содержит минутный прозрачный диск с зубчатым венцом и с закрепленной на его оси минутной стрелкой, кинематически сопряженный с зубчатым колесом передаточного механизма.

3. Наручные таинственные часы по п.1, отличающиеся тем, что средство индикации времени содержит часовой прозрачный диск с зубчатым венцом и с закрепленной на его оси часовой стрелкой, кинематически сопряженный с зубчатым колесом передаточного механизма.

4. Наручные таинственные часы по п.1, отличающиеся тем, что средство индикации времени содержит кинематически сопряженные с передаточным механизмом зубчатыми передачами

минутный прозрачный диск с зубчатым венцом и с закрепленной на его оси минутной

A
0
5
5
4
0
2
0
1
2
1
5
5
4
0
A
R
UR
U
2
0
1
2
1
5
5
4
0
A

стрелкой

и часовой прозрачный диск с зубчатым венцом и с закрепленной на его оси часовой стрелкой.

5. Наручные таинственные часы по п.1, отличающиеся тем, что средство индикации времени содержит часовую и минутную стрелки, вращающиеся в прозрачной области циферблата.

6. Наручные таинственные часы по п.1, отличающиеся тем, что средство индикации времени содержит минутную стрелку, вращающуюся в прозрачной области циферблата.

7. Наручные таинственные часы по п.1, отличающиеся тем, что средство индикации времени содержит часовую стрелку, вращающуюся в прозрачной области циферблата.

8. Наручные таинственные часы по п.1, отличающиеся тем, что средство индикации времени содержит механизм привода стрелок средства индикации времени, выполненный в виде прозрачных дисков с зубчатыми венцами и зубчатых колес.

9. Наручные таинственные часы по п.1, отличающиеся тем, что содержат два отдельно расположенных друг относительно друга средства индикации времени.

10. Наручные таинственные часы по п.1, отличающиеся тем, что базовый механизм наручных часов расположен под углом к плоскости циферблата.

11. Наручные таинственные часы по п.10, отличающиеся тем, что базовый механизм наручных часов расположен под углом к плоскости циферблата с возможностью его изменения с сохранением сопряжения часового механизма и средства индикации времени.

12. Наручные таинственные часы по п.1, отличающиеся тем, что базовый механизм наручных часов содержит механический пружинный привод или электрический кварцевый привод.

13. Наручные таинственные часы по п.1, отличающиеся тем, что базовый механизм наручных часов содержит заводную головку с функцией коррекции положения и перевода стрелок.

14. Наручные таинственные часы по п.1, отличающиеся тем, что в качестве базового механизма наручных часов содержат серийно выпускаемый часовой механизм наручных часов малого размера с размером в длину преимущественно не более 17 мм.

15. Наручные таинственные часы по п.1, отличающиеся тем, что внешняя боковая поверхность корпуса снабжена, по меньшей мере, одним средством механического соединения, выполненное с возможностью соединения с браслетом или ремешком наручных часов.

16. Наручные таинственные часы по п.1, отличающиеся тем, что циферблат часов содержит цифры или метки часов и минут на поверхности переднего или заднего опорных стекол или на наружном непрозрачном ободе циферблата.

17. Наручные таинственные часы по п.1, отличающиеся тем, что содержат заводную головку 3, минутное колесо 13, базовый механизм наручных часов 7, первое приводное минутное зубчатое колесо 16, второе приводное минутное зубчатое колесо 15, первое приводное часовое зубчатое колесо 21, второе приводное часовое зубчатое колесо 22, часовую стрелку 4, минутную стрелку 5, прозрачную область 9 циферблата, центральную ось прозрачной области 20, прозрачный минутный диск 14 с зубчатым венцом, прозрачный диск 19 с зубчатым венцом.

18. Наручные таинственные часы по п.1, отличающиеся тем, что содержат заводную головку 3, базовый механизм наручных часов 7, минутное зубчатое колесо 13, первое приводное минутное зубчатое колесо 16, второе приводное минутное зубчатое колесо 15, прозрачный минутный диск 14 с зубчатым венцом, верхнее опорное стекло 17, нижнее опорное стекло 18, часовую стрелку 4, центральную ось прозрачной области 20, стрелочную передачу прозрачной области 23, минутную стрелку 5, прозрачную область 9 циферблата.

19. Наручные таинственные часы по п.1, отличающиеся тем, что содержат заводную головку 3, базовый механизм наручных часов 7, минутное зубчатое колесо 13, первое приводное минутное зубчатое колесо 16, второе приводное минутное зубчатое колесо 16, верхнее опорное стекло 17, нижнее опорное стекло 18, часовую стрелку 4, прозрачный минутный диск 14 с зубчатым венцом, центральную ось прозрачной области 20, прозрачный часовой диск 19 с зубчатым венцом, минутную стрелку 5, прозрачную область 9 циферблата, реверсивные зубчатые колеса 26, передаточный триб на часовой диск 25, передаточное зубчатое колесо на часовой диск 24.

20. Наручные таинственные часы по п.1, отличающиеся тем, что содержат заводную головку 3, минутное колесо 13, базовый механизм наручных часов 7, первое приводное минутное зубчатое колесо 16, второе приводное минутное зубчатое колесо 15, первое приводное часовое зубчатое колесо 21, второе приводное часовое зубчатое колесо 22, верхнее опорное стекло 17, нижнее опорное стекло 18, прозрачный минутный диск 14 с зубчатым венцом, часовую стрелку 4, центральная ось прозрачной области 20, минутную стрелку 5, прозрачный часовой диск 19 с зубчатым венцом, прозрачную область 9 циферблата.

21. Наручные таинственные часы по п.1, отличающиеся тем, что содержат заводную головку 3, минутное колесо 13, базовый механизм наручных часов 7, первое приводное минутное зубчатое колесо 16, второе приводное минутное зубчатое колесо 15, первое приводное часовое зубчатое колесо 21, второе приводное часовое зубчатое колесо 22, верхнее опорное стекло 17, нижнее опорное стекло 18, прозрачный минутный диск 14 с зубчатым венцом, часовая стрелка 4, центральная ось прозрачной области 20, минутная стрелка 5, прозрачный часовой диск 19 с зубчатым венцом, прозрачную область 9 циферблата.

22. Наручные таинственные часы по п.1, отличающиеся тем, что стекла и приводные колеса средства индикации времени выполнены из акрила, пластика, минерального, сапфира или иного прозрачного материала.