

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

(21)(22) Заявка: 2012109394/11, 13.08.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
13.08.2009 FI 20095842

(43) Дата публикации заявки: 20.09.2013 Бюл. № 26

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 13.03.2012(86) Заявка РСТ:
FI 2010/050629 (13.08.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/018553 (17.02.2011)

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

ЭФФКОМ ОЙ (FI)

(72) Автор(ы):

САВОЛАЙНЕН Олави (FI)(54) **ЗУБЕЦ ВИЛОЧНОГО ЗАХВАТА ВИЛОЧНОГО ПОГРУЗЧИКА И ВИЛОЧНЫЙ ЗАХВАТ
ВИЛОЧНОГО ПОГРУЗЧИКА**

(57) Формула изобретения

1. Зубец вилочного захвата вилочного погрузчика, содержащий, по существу, горизонтальный зубец (1) с несущей поверхностью (1d) для опоры и переноса груза, отличающийся тем, что зубец (1) также содержит каретку (2), которая также содержит несущую поверхность (2a) для опоры и переноса груза, при этом упомянутая каретка (2) размещена с возможностью перемещения параллельно зубцу по отношению к несущей поверхности (1d) зубца.

2. Зубец вилочного захвата вилочного погрузчика по п.1, отличающийся тем, что несущая поверхность (1d) зубца расположена на более низком уровне, чем несущая поверхность (2a) каретки.

3. Зубец вилочного захвата вилочного погрузчика по п.1, отличающийся тем, что он также содержит несущую поверхность (1c) для каретки (2), при этом упомянутая каретка (2) размещена с возможностью перемещения вдоль упомянутой несущей поверхности (1c).

4. Зубец вилочного захвата вилочного погрузчика по п.1, отличающийся тем, что каретка (2) содержит гусеничный ход для перемещения.

5. Зубец вилочного захвата вилочного погрузчика по п.1, отличающийся тем, что он также содержит желоб (3), вдоль которого каретка (2) размещена с возможностью перемещения.

6. Зубец вилочного захвата вилочного погрузчика по п.1, отличающийся тем, что

зубец (1) содержит горизонтальную часть и прикрепленную к ней, по существу, вертикальную часть, которая содержит крепежное средство (4,5) для крепления к вилочному погрузчику или штабелеру.

7. Зубец вилочного захвата вилочного погрузчика по п.1, отличающийся тем, что зубец (1) содержит две соседние части (1a, 1b) зубца, прикрепленные друг к другу, при этом между этими частями расположена упомянутая каретка (2).

8. Вилочный захват вилочного погрузчика, содержащий, по существу, горизонтальные зубцы (1), причем каждый имеет несущую поверхность (1d) для опоры и переноски груза, отличающийся тем, что каждый зубец (1) также содержит каретку (2), которая содержит также несущую поверхность (2a) для опоры и переноски груза, при этом упомянутая каретка (2) размещена с возможностью перемещения параллельно зубцу по отношению к несущей поверхности (1d) зубца.

9. Вилочный захват вилочного погрузчика по п.8, отличающийся тем, что две или несколько из упомянутых кареток (2) соединены посредством моста (8), который синхронизирует перемещение кареток и в котором расположена несущая поверхность (2a) каретки.

10. Вилочный захват вилочного погрузчика по п.9, отличающийся тем, что, по меньшей мере, одна из упомянутых кареток (2) соединена с мостом таким образом, что расположение каретки по отношению к мосту (8) может быть перенесено параллельно мосту, поперечно по отношению к зубцу (1), при этом расстояние между зубцами (1) может быть изменено.

11. Зубец вилочного захвата вилочного погрузчика, содержащий, по существу, горизонтальный зубец (1), предназначенный для опоры и переноса груза, отличающийся тем, что зубец (1) содержит некоторое число отдельных последовательных блоков (8), причем каждый содержит несущую поверхность (8a) для опоры и переноса груза и элементы на несущей поверхности, посредством которых груз способен катиться параллельно зубцу (1), при этом упомянутый блок (8) также размещен с возможностью оставаться на своем месте.

12. Зубец вилочного захвата вилочного погрузчика по п.11, отличающаяся тем, что зубец также содержит несущую поверхность (1d) для опоры и переноски груза, при этом несущая поверхность (1d) зубца размещена на более низком уровне, чем несущие поверхности (8a) блоков.

13. Зубец вилочного захвата вилочного погрузчика по п.11, отличающийся тем, что он также содержит несущую поверхность (1c) для блоков (8), при этом упомянутая несущая поверхность (1c) размещена с возможностью нести несколько блоков (8) и удерживать их на своих местах.

14. Зубец вилочного захвата вилочного погрузчика по п.11, отличающийся тем, что каждый блок (8) содержит гусеничный ход для перемещения груза.

15. Зубец вилочного захвата вилочного погрузчика по п.11, отличающийся тем, что зубец также содержит желоб (3), в котором размещены упомянутые блоки (8).

16. Зубец вилочного захвата вилочного погрузчика по п.11, отличающийся тем, что зубец (1) содержит горизонтальную часть и прикрепленную к ней, по существу, вертикальную часть, которая содержит крепежное средство (4,5) для крепления к вилочному погрузчику или штабелеру.

17. Зубец вилочного захвата вилочного погрузчика по п.11, отличающийся тем, что зубец (1) содержит две соседние части (1a,1b) зубца, прикрепленные друг к другу, при этом между этими частями расположены упомянутые блоки (8).

18. Зубец вилочного захвата вилочного погрузчика по п.11, отличающийся тем, что упомянутый блок (8), который поворачивается сверху вниз, образует каретку (2), содержащую несущую поверхность (2a) для опоры и переноски груза, при этом

упомянутая каретка (2) размещена с возможностью перемещения параллельно зубцу.

19. Зубец вилочного захвата вилочного погрузчика по п.18, отличающийся тем, что он также содержит несущую поверхность (1с) для блоков (8), при этом упомянутая несущая поверхность (1с) размещена с возможностью нести несколько блоков (8) и удерживать их на своих местах, при этом упомянутая каретка (2) размещена с возможностью перемещения вдоль упомянутой несущей поверхности (1с).

20. Зубец вилочного захвата вилочного погрузчика по п.18, отличающийся тем, что каждый блок (8) содержит гусеничный ход.

RU 2012109394 A

RU 2012109394 A