



(51) МПК

E06C 1/14 (2006.01)

E06C 1/36 (2006.01)

E06C 7/06 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2007148816/22, 29.12.2007

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
29.12.2007

(45) Опубликовано: 27.06.2008 Бюл. № 18

Адрес для переписки:
105005, Москва, Плетешковский пер., 18-20,
корп.1, кв.60, А.В. Третьякову

(72) Автор(ы):

Третьяков Алексей Владимирович (RU),
Чернышов Евгений Николаевич (RU),
Бор Анатолий Михайлович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Третьяков Алексей Владимирович (RU),
Чернышов Евгений Николаевич (RU),
Бор Анатолий Михайлович (RU)

(54) ЛЕСТНИЦА СПАСАТЕЛЬНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

(57) Формула полезной модели

1. Лестница спасательная универсальная, содержащая шарнирно связанные между собой верхнюю и нижнюю секции с возможностью их фиксации относительно друг друга, каждая из которых выполнена с тетивами и перекладинами (ступенями) между ними, а также крюк, шарнирно связанный с верхней секцией в ее верхней части с возможностью фиксации для удержания крюка в отклоненном от верхней секции положении, отличающаяся тем, что крюк выполнен двойным и содержит два кронштейна с зацепными зубьями, соединенные между собой перемычками, причем зацепные зубья, расположенные на концах кронштейнов, выполнены с крюкообразными захватами, ориентированными зевом в противоположную направлению зубьев сторону, для возможности зацепления ими перекладины (ступени) нижней секции лестницы в нижней ее части при использовании лестницы в качестве стремянки.

2. Лестница спасательная универсальная по п.1, отличающаяся тем, что каждый из упомянутых кронштейнов содержит несколько зацепных зубьев.

3. Лестница спасательная универсальная по п.2, отличающаяся тем, что упомянутые зацепные зубья расположены на равных расстояниях друг от друга.

4. Лестница спасательная универсальная по п.2, отличающаяся тем, что упомянутые зацепные зубья расположены на разных расстояниях друг от друга.

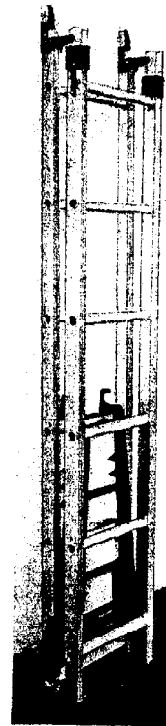
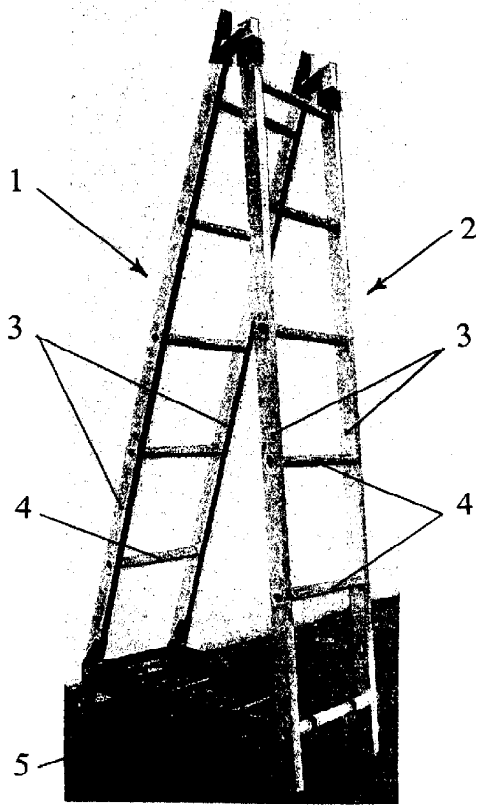
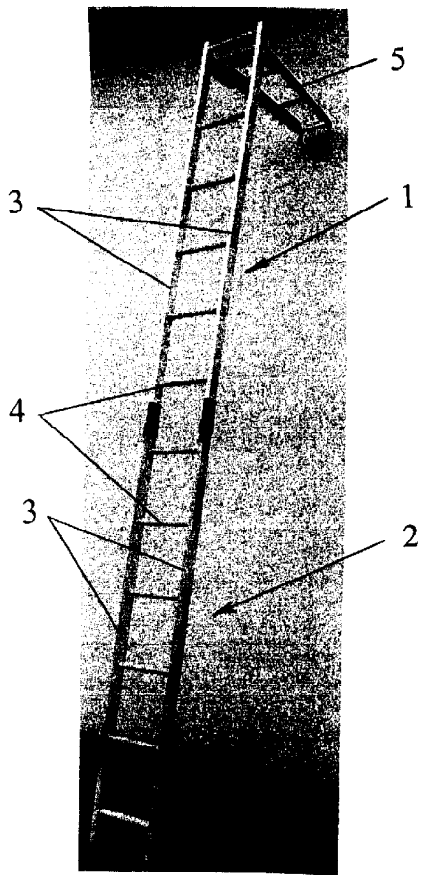
5. Лестница спасательная универсальная по п.1, отличающаяся тем, что крюк выполнен с возможностью его фиксации в нормальном (по нормали) или близком к нормальному относительно верхней секции положении.

6. Лестница спасательная универсальная по п.1 или 2, отличающаяся тем, что упомянутый крюк в плане выполнен по форме трапеции, ориентированной большим основанием к месту своего крепления к верхней секции лестницы.

7. Лестница спасательная универсальная по п.1 или 2, отличающаяся тем, что каждая упомянутая тетива в сечении представляет собой по форме прямоугольник или квадрат.

8. Лестница спасательная универсальная по п.1 или 2, отличающаяся тем, что каждая из упомянутых перекладин (ступеней) в сечении представляет собой по форме прямоугольник, или квадрат, или круг, или кольцо, или многоугольник.

RU 74413 U1



RU 74413 U1