



УКРАЇНА

(19) UA 12950 (13) CI

&lt;5i&gt;5 E 64 H 15/44; E 04 B

1/38

ДЕРЖАВНЕ  
ПАТЕНТНЕ  
ВІДОМСТВООПИС ДО ПАТЕНТУ  
НА ВІНАХІД

(54) ВУЗОЛ З'ЄДНАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ КАРКАСА

1

(20)95320447, 07.09.93

(21)J4773786/SU

(22)26.12.89 (24)28.02.97

(46)28.02.97. Бюл. №1

(56) Авторское свидетельство СССР

N; 262636, кл. В 62 D 27/06.1968 (прототип).

(72) Колесніков Олег Матвійович, Кузьменко  
Олександр Олександрович(73) Кременчуцький автомобільний завод  
(UA)(57) Узел соединения элементов каркаса,  
включающий несущий профиль, примыкаю-

щий к нему торцом трубчатый профиль, установленный на опору, закрепленную на несущем профиле, вертикальный фиксатор, заведенный в отверстие, образованное в трубчатом профиле снизу, отличающийся тем, что опора и фиксатор выполнены в виде единой пластины, отверстие под фиксатор выполнено щелевидным в направлении оси несущего профиля, при этом пластина в пределах фиксатора имеет двухсторонние подрезы, а трубчатый профиль кромками установлен на пластину в ее вершине и кромками щелевидного отверстия - на подрезку.

Изобретение относится к области машиностроения и конкретно касается соединительного узла каркаса тента.

Цель изобретения - упростить конструкцию, снизить металлоемкость, улучшить потребительские свойства.

На фиг.1 изображен узел соединения элементов каркаса; на Фиг.2 - разрез А-А на фиг.1.

Узел состоит из несущего профиля 1 дуги, крючка 2, выполненного в виде пластины, жестко прикрепленной к дуге несущего профиля (приваренной), которая в пределах фиксатора имеет двусторонние подрезы, и продольной связи 3, изготовленной из трубы, отверстие под фиксатор которой выполнено щелевидным в направлении оси несущего профиля.

Узел работает следующим образом.

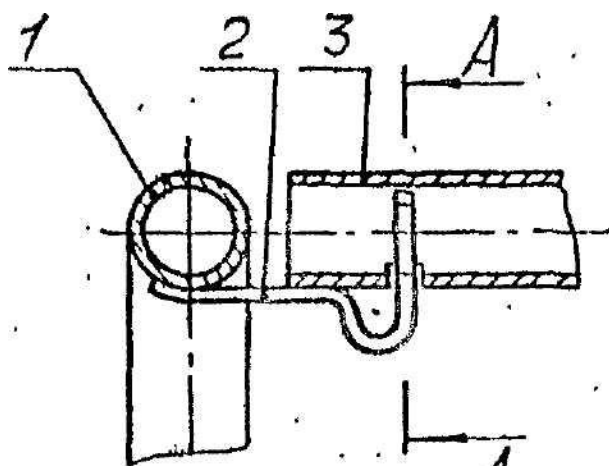
При сборке продольная связь 3, имеющая трубчатый профиль и отверстие под фиксатор, выполненное щелевидным в направлении оси несущего профиля 1, устанавливается на крючок-пластину 2 внутренней кромкой трубы в вершине пластины и кромками щелевидного отверстия на двусторонние подрезы, которые имеет пластина в пределах фиксатора.

При попытке повернуть продольную связь относительно полки крючка-пластины продольную связь заклинивает, что не дает ей выпасть при движении.

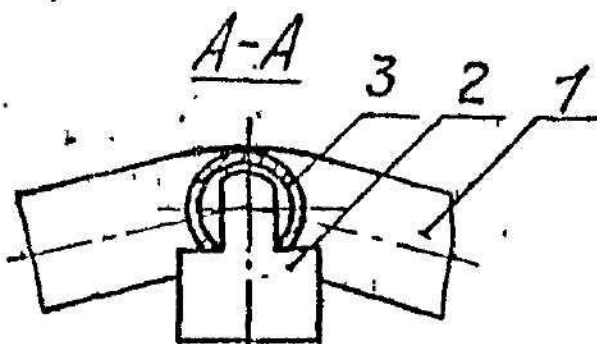
Такая установка продольной связи на крючок обеспечивает легкую сборку и разборку каркаса тента.

С  
УЮ  
45  
СЛ  
О

О



Фиг. 1



. 2

Упорядник

Техред М.Моргентал

Коректор М. Куль

Замовлення 4091

\* Тираж

Підписне

Державне патентне відомство України,  
254655, ГСП, КиГв-53, Львівське пл., в