



(10) **DE 20 2017 000 021 U1** 2017.09.07

(12)

Gebrauchsmusterschrift

(21) Aktenzeichen: **20 2017 000 021.0**

(51) Int Cl.: **B62B 3/00** (2006.01)

(22) Anmeldetag: **04.01.2017**

(47) Eintragungstag: **31.07.2017**

(45) Bekanntmachungstag im Patentblatt: **07.09.2017**

(73) Name und Wohnsitz des Inhabers:

Jens Müller & Fabian Voss GbR
(vertretungsberechtigte Gesellschafter: Jens
Müller, 57439 Attendorn; Fabian Voss, 57439
Attendorn), 57439 Attendorn, DE

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen.

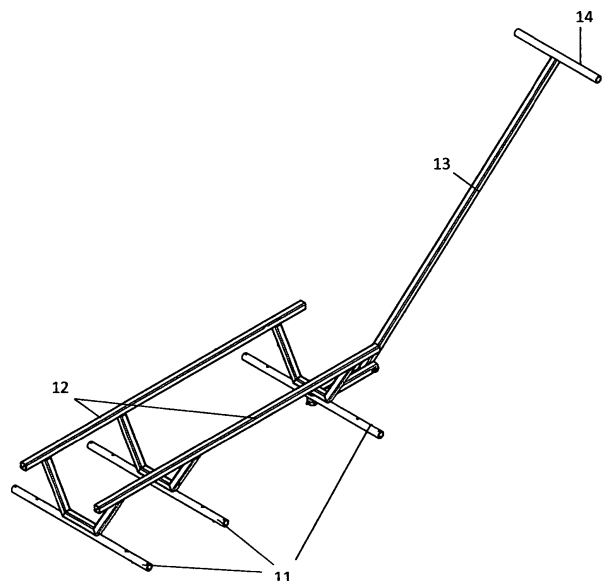
(54) Bezeichnung: **Bollerwagen mit integriertem Stehtisch und Sonnenschirm**

(57) Hauptanspruch: Bollerwagen mit integriertem Stehtisch und Fußablagen inkl. Sonnenschirm ist dadurch gekennzeichnet,

dass der Bollerwagen mit einem dreiachsigen Fahrgestell (**Fig. 1**) ausgestattet ist. Die Achsen (11) sind aus 2 mm Edelstahl 500 mm lang. Die hinteren beiden Achsen sind fest und die vordere Achse (Deichsel) ist mittels einer Schraube variabel und dadurch lenkbar.

Die Vierkantstahlrohre (12) sind 20 × 20 × 1,5 mm und 1000 mm lang.

Die Zugstange (13) ist 930 mm lang und ebenfalls aus Vierkantstahlrohr 20 × 20 × 1,5 mm. Der Zugstangengriff (14) ist aus 2 mm Edelstahl und 500 mm lang, an der Zugstange festgeschweißt



Beschreibung

[0001] Am Ende einer Wanderung sucht z. B. eine Wandergesellschaft nach einem geeigneten freien Platz. Sind alle Plätze belegt, muss man warten bis etwas frei wird. Der Standardbollerwagen, meist nur als Transportmittel genutzt, muss dann sicher versteckt oder eingelagert werden.

[0002] Um dem vorzubeugen, haben wir einen Bollerwagen mit integriertem Stehtisch und Sonnenschirm entwickelt. Damit sind Probleme, wie einen freien Platz zu suchen, kein Hindernis mehr. Der Stehtisch ist immer mit dabei. Mittels des immer mitgeführten Sonnenschirms, ist man auch bei direkter Sonnenbestrahlung oder im Regen geschützt.

[0003] Optimal zeigen sich die Vorteile bei einem Zwischenstopp z. B. im Wald. Man kann jederzeit anhalten und sich gemütlich an den Stehtisch stellen. Damit man entspannt stehen kann, sind die Fußablagen, welche herunterklappbar sind, ideal. Dazu halten die Querstreben der Fußablage im „Wandermodus“ die Kisten sicher an ihrem Platz.

[0004] Damit man die Getränke nicht ständig in der Hand halten muss, können die Flaschen in eines der zehn Löcher gestellt werden. Ein umkippen ist somit unmöglich.

[0005] Diese Vorteile können allesamt im Schutzanspruch 1 verdeutlicht werden. In der **Fig. 1** ist zudem ersichtlich, dass die Achsen des Fahrgestells zudem aus Edelstahl sind. Zudem ist das gesamte Fahrgestell Pulverbeschichtet. Alle Rohröffnungen sind mittels Kunststoffstopfen verschlossen. Eine Langlebigkeit ist somit nicht von der Hand zu weisen.

Bezugszeichenliste

| | |
|-----------|---|
| 1 | Getränkehalter |
| 2 | Tischplatte (Stehtisch) |
| 3 | Seitenwand kurz |
| 4 | Boden |
| 5 | Tischbein |
| 6 | Seitenwand lang |
| 7 | Halteklotz für Fußablage |
| 8 | Haltestrebe für Fußablage |
| 9 | Fußablage |
| 10 | Loch für Sonnenschirm |
| 11 | Edelstahlachsen |
| 12 | Vierkantstahlrohr als Halter des Aufbaues |
| 13 | Zugstange |
| 14 | Zugstangengriff |

Schutzansprüche

1. Bollerwagen mit integriertem Stehtisch und Fußablagen inkl. Sonnenschirm ist **dadurch gekennzeichnet,**

dass der Bollerwagen mit einem dreiachsigen Fahrgestell (**Fig. 1**) ausgestattet ist. Die Achsen (**11**) sind aus 2 mm Edelstahl 500 mm lang. Die hinteren beiden Achsen sind fest und die vordere Achse (Deichsel) ist mittels einer Schraube variabel und dadurch lenkbar.

Die Vierkantstahlrohre (**12**) sind 20 × 20 × 1,5 mm und 1000 mm lang.

Die Zugstange (**13**) ist 930 mm lang und ebenfalls aus Vierkantstahlrohr 20 × 20 × 1,5 mm Der Zugstangengriff (**14**) ist aus 2 mm Edelstahl und 500 mm lang, an der Zugstange festgeschweißt

2. Bollerwagen nach Anspruch 1 dadurch gekennzeichnet ist, dass der Aufbau (**Fig. 2**) eine Größe aufweist, in die drei Getränkeboxen quer zwei lagig gelagert und durch die seitlichen Wände (**3**) (434 × 200 mm) und (**6**) (1100 × 200 mm) sowie dem Boden (**4**) (1100 × 470 mm) gehalten und transportiert werden können.

3. Bollerwagen nach einer der vorherigen Ansprüche, dadurch gekennzeichnet ist, dass der Stehtisch (**2**) (1300 × 670 mm) samt Tischbeine (**5**) (750 × 60 × 40 mm) auf eine bequeme Stehhöhe platziert ist.

4. Bollerwagen nach einer der vorherigen Ansprüche, dadurch gekennzeichnet ist, dass der Getränkehalter (**1**) (1300 × 100 mm) zehn Aussparungen für Getränkefalschen, sowie ein Loch (**10**) für einen Sonnenschirm aufweist.

5. Bollerwagen nach einer der vorherigen Ansprüche, dadurch gekennzeichnet ist, dass die herunterklappbaren Fußablagen mittels eines Halteklotzes (**7**) (200 × 60 × 40), den Haltestreben (**8**) (500 × 60 × 40 mm) sowie dem Fußhalter (**9**) (1300 × 60 × 40 mm) ein bequemes Stehen ermöglichen.

Es folgt eine Seite Zeichnungen

Anhängende Zeichnungen

