

PATENTANSPRÜCHE

Stoßabsorbierender Sitz mit Dämpfungsgliedern

5

1. Dämpfungsglied (1), welches mindestens zwei Angriffspunkte (2) aufweist,
dadurch gekennzeichnet,
10 dass das Dämpfungsglied (1) ein Absorptionsmittel aufweist,
dass Befestigungselemente (3) an dem Dämpfungsglied (1) angeordnet sind
und dass ein Zusatzabsorptionsmittel (4) vorgesehen ist, welches zusammen mit dem Absorptionsmittel eine Stoßabsorption bewirkt.
15
2. Dämpfungsglied (1) nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet,**
dass das Absorptionsmittel innerhalb des Dämpfungsglieds (1) angeordnet ist.
- 20 3. Dämpfungsglied (1) nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet,**
dass das Absorptionsmittel als Gurt (5) ausgeführt ist.
4. Dämpfungsglied (1) nach einem der Ansprüche 1 bis 3, **dadurch gekennzeichnet,** dass das Dämpfungsglied (1) ein Gehäuse aufweist.
25
5. Dämpfungsglied (1) nach Anspruch 4, **dadurch gekennzeichnet,**
dass das Zusatzabsorptionsmittel (4) aus verformbaren Teilen des Gehäuses besteht.
30
6. Dämpfungsglied (1) nach einem der Ansprüche 1 bis 5, **dadurch gekennzeichnet,** dass das Absorptionsmittel aus mindestens zwei übereinanderliegenden Lagen besteht.

7. Dämpfungsglied (1) nach Anspruch 6, **dadurch gekennzeichnet**, dass das Zusatzabsorptionsmittel (4) aus Nähten besteht, welche mindestens zwei Lagen des Absorptionsmittels verbinden.
- 5
8. Dämpfungsglied (1) nach Anspruch 6, **dadurch gekennzeichnet**, dass die Nähte in Abständen parallel zueinander verlaufen.
9. Dämpfungsglied (1) nach einem der Ansprüche 1 bis 8, **dadurch**
- 10 **gekennzeichnet**, dass die Angriffspunkte (2) versetzt zueinander angeordnet sind, so dass sie nicht miteinander fluchten.
10. Dämpfungsglied (1) nach einem der Ansprüche 1 bis 9, **dadurch**
- 15 **gekennzeichnet**, dass die Befestigungselemente (3) an den Angriffspunkten (2) angeordnet sind.
11. Dämpfungsglied (1) nach einem der Ansprüche 1 bis 10, **dadurch**
- 20 **gekennzeichnet**, dass die Befestigungselemente (3) zur Befestigung an Rohren ausgeführt sind.
12. Dämpfungsglied (1) nach einem der Ansprüche 1 bis 11, **dadurch**
- gekennzeichnet**, dass das Absorptionsmittel aus einem elastisch verformbaren Material besteht.
- 25
13. Dämpfungsglied (1) nach einem der Ansprüche 1 bis 12, **dadurch**
- gekennzeichnet**, dass das Dämpfungsglied herzförmig oder kleeblattförmig gestaltet ist.
14. Sitz (10) für ein Landfahrzeug, **dadurch gekennzeichnet**, dass der
- 30 Sitz (10) mindestens ein Dämpfungsglied (1) nach einem der Ansprüche 1 bis 13 umfasst.
15. Sitz (10) nach Anspruch 14, **dadurch gekennzeichnet**, dass das
- 35 Dämpfungsglied (1) zwischen Sitz (10) und einem Chassis (11) des Landfahrzeugs angeordnet ist.

16. Sitz (10) nach einem der Ansprüche 14 oder 15, **dadurch gekennzeichnet**, dass der Sitz (10) mindestens einen Gurt (5) umfasst und das Dämpfungsglied (1) in den Gurt (5) integriert ist.