

PATENTANSPRÜCHE

**Stoßabsorbierender Sitz mit boden- oder deckenmontierten
Dämpfungsgliedern**

5

1. Dämpfungsglied (1), welches mindestens zwei Angriffspunkte (2)
aufweist,
dadurch gekennzeichnet,
10 dass das Dämpfungsglied (1) mindestens ein Federelement (3)
umfasst,
dass die Federelemente (3) ein Absorptionsmittel aufweisen,
dass die Federelemente (3) eine gebogene Form (4) aufweisen,
und dass die gebogene Form (4) der Federelemente (3) eine
15 Ausnehmung (4) aufweist, welche eine Verformung der
Federelemente (3) ermöglicht.
2. Dämpfungsglied (1) nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet,**
dass das Absorptionsmittel innerhalb der Federelemente (3)
20 angeordnet ist.
3. Dämpfungsglied (1) nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet,**
dass das Absorptionsmittel als Werkstoff der Federelemente (3)
ausgeführt ist.
25
4. Dämpfungsglied (1) nach einem der Ansprüche 1 bis 3, **dadurch
gekennzeichnet,** dass mindestens ein Federelement (3) C-förmig
gestaltet ist.
- 30 5. Dämpfungsglied (1) nach einem der Ansprüche 1 bis 4, **dadurch
gekennzeichnet,** dass Befestigungselemente an den
Angriffspunkten (2) angeordnet sind.

6. Dämpfungsglied (1) nach einem der Ansprüche 1 bis 5, **dadurch gekennzeichnet**, dass Befestigungselemente an jedem Federelement (3) angeordnet sind.
- 5 7. Dämpfungsglied (1) nach einem der Ansprüche 1 bis 6, **dadurch gekennzeichnet**, dass das Absorptionsmittel aus einem elastisch verformbaren Material besteht.
- 10 8. Dämpfungsglied (1) nach einem der Ansprüche 1 bis 7, **dadurch gekennzeichnet**, dass mehrere Federelemente (3) parallel zueinander angeordnet sind.
- 15 9. Dämpfungsglied (1) nach einem der Ansprüche 1 bis 8, **dadurch gekennzeichnet**, dass mehrere Federelemente (3) neben einander angeordnet sind.
- 20 10. Dämpfungsglied (1) nach einem der Ansprüche 1 bis 9, **dadurch gekennzeichnet**, dass mehrere Federelemente (3) übereinander angeordnet sind.
- 25 11. Sitz (10) für ein Landfahrzeug, **dadurch gekennzeichnet**, dass der Sitz (10) mindestens ein Dämpfungsglied (1) nach einem der Ansprüche 1 bis 10 umfasst.
- 30 12. Sitz (10) nach Anspruch 11, **dadurch gekennzeichnet**, dass das Dämpfungsglied (1) zwischen Sitz (10) und einem Chassis (11) des Landfahrzeugs angeordnet ist.
- 35 13. Sitz (10) nach Anspruch 11, **dadurch gekennzeichnet**, dass das Dämpfungsglied (1) zwischen Sitz (10) und der Decke des Landfahrzeugs angeordnet ist.
14. Sitz (10) nach einem der Ansprüche 11 bis 13, **dadurch gekennzeichnet**, dass der Sitz (10) eine Säule (12) umfasst, mittels welcher eine Höhenverstellung des Sitzes (10) stattfinden kann.