



## Zastrzeżenia patentowe

1. Sprężyna naciskowa, posiadająca podstawy (1.1, 1.2) oraz belki (2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8) **znamienna tym, że** składa się z dwóch podstaw (1.1, 1.2), które ułożone są równolegle jedna nad drugą, **zaś** pomiędzy nimi na ich obwodzie zamocowana jest grupa belek (2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8), w ten sposób, że ich końce stykają się z podstawami (1.1, 1.2) **tudzież** belki (2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8) posiadają grubość w zakresie od 1 do 3 mm i wykonane są z materiału kompozytowego.
2. Sprężyna według zastrz. 1, **znamienna tym, że** składa się z dwóch belek (2.1, 2.2) a materiałem kompozytowym belek jest kompozyt polimerowo-włóknisty na bazie włókien ciągłych jednokierunkowych węglowych w osnowie żywicy epoksydowej.
3. Sprężyna według zastrz. 1, **znamienna tym, że** składa się z dwóch belek (2.1, 2.2) a materiałem kompozytowym belek jest kompozyt polimerowo-włóknisty na bazie włókien ciągłych węglowych w postaci tkaniny krzyżowej o splocie 2x2 w osnowie żywicy epoksydowej.
4. Sprężyna według zastrz. 1, **znamienna tym, że** składa się z dwóch belek (2.1, 2.2) a materiałem kompozytowym belek jest kompozyt polimerowo-włóknisty na bazie włókien ciągłych jednokierunkowych szklanych w osnowie żywicy epoksydowej.
5. Sprężyna według zastrz. 1, **znamienna tym, że** składa się z czterech belek a materiałem kompozytowym dwóch belek (2.1, 2.2) ułożonych naprzeciw siebie jest kompozyt polimerowo-włóknisty na bazie włókien ciągłych jednokierunkowych szklanych w osnowie żywicy epoksydowej a materiałem dwóch pozostałych belek (2.3, 2.4) ułożonych naprzeciw siebie jest kompozyt polimerowo-włóknisty na bazie włókien ciągłych jednokierunkowych szklanych w osnowie żywicy epoksydowej.

RZECZNIK PATENTOWY

*Maciej Nowicki*  
mgr inż. Maciej Nowicki  
Nr wp. 3476