

## Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do zwiększania stabilności, zwłaszcza pojazdów ciężarowych, które mocowane jest w zabudowie (1.1) pojazdu ciężarowego (1), posiadające zawias sprężynowy (2) i kłapy powietrzne (3), **znamiennie tym, że** składa się z co najmniej dwóch jednakowych zespołów kłap powietrznych, przy czym każdy zespół kłapy powietrznej składa się z osłony zewnętrznej (4) połączonej z osłoną wewnętrzną (5) i obrotowej kłapy powietrznej (3) zamocowanej na zawiasie sprężynowym (2) w postaci tulei obrotowej (2.1), na której umieszczone są z jednej strony sworzeń pierwszy (2.6) i trzpień pierwszy (2.2), pomiędzy którymi umieszczona jest sprężyna pierwsza (2.4), zaś z drugiej strony na tulei obrotowej (2.1) umieszczone są sworzeń drugi (2.7) i trzpień drugi (2.3), pomiędzy którymi znajduje się sprężyna druga (2.5), przy czym sworzeń pierwszy (2.6) i sworzeń drugi (2.7) zawiasu sprężynowego (2) zamocowane są za pomocą zacisków sworzni (6) w gniazdach sworzni (5.1), które znajdują się w górnej części osłony wewnętrznej (5) po obu stronach, przy czym jeden zespół kłapy powietrznej zamocowany jest w otworze (1.2) na lewej ścianie zabudowy (1.1) pojazdu ciężarowego (1), zaś drugi zespół kłapy powietrznej zamocowany jest w otworze (1.2) na prawej ścianie zabudowy (1.1) pojazdu ciężarowego (1).

POLITECHNIKA LUBELSKA  
Zespół rzeczników patentowych  
ul. Nadbystrzycka 36, 20-618 Lublin  
tel. 81 538 46 29

RZECZNIK PATENTOWY  
*Pater*  
mgr Paulina Pater  
Nr ew. 3571