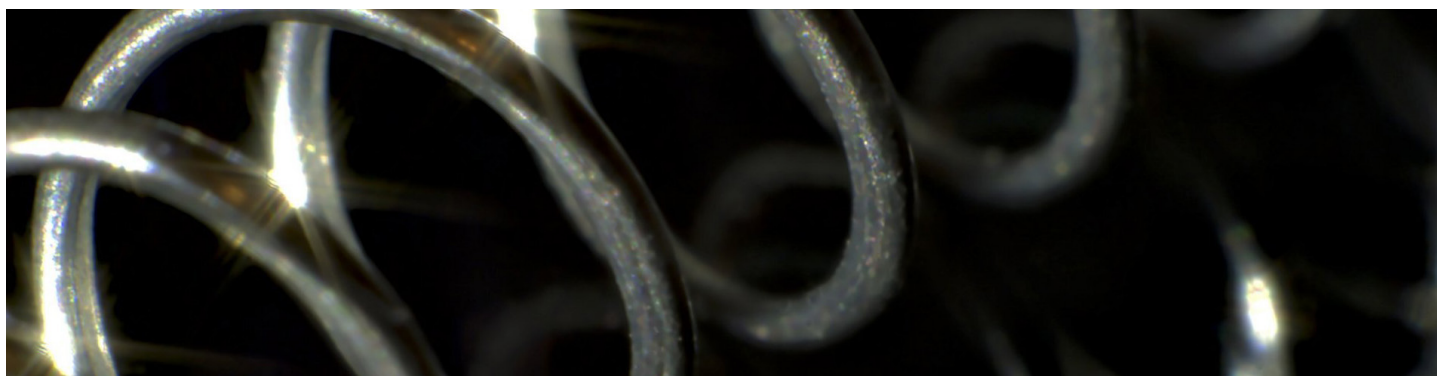


TYTUŁ: **Inteligentny absorber energii zderzenia
zbudowany z pakowanych próżniowo
granulatów**

słowa kluczowe
zderzenia, absorber, struktury granulowane



OPIS: Absorber energii zderzenia jest inteligentną strukturą energochłonną umożliwiającą sterowanie energochłonnością układu w zależności od warunków eksploatacji. Niezwykle ważną cechą absorbera jest możliwość jego wielokrotnego użycia, pomimo tego, że energia zderzenia jest absorbowana poprzez pracę odkształceń plastycznych, a nie sprężystych.
Zastosowanie:
Urządzenie może zostać użyte w elementach, które są narażone na uderzenia impulsowe.

ROK ZGŁOSZENIA: 2016

AUTORZY: mgr Piotr Bartkowski, prof. nzw. dr hab. inż. Robert Zalewski

WYDZIAŁ: Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych

Kontakt:
Dział Komercjalizacji i Transferu Technologii
Politechnika Warszawska

Marcin Postawka
Zastępca Dyrektora
tel. 502 033 440
email: marcin.postawka@pw.edu.pl