

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **60724**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **108946**(51) Intl⁷:**E02D 3/046**
E02F 3/76(22) Data zgłoszenia: **27.11.1998**

(54)

Kompaktor

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

05.06.2000 BUP 12/00

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.09.2004 WUP 09/04

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

HSW-Technocentrum Spółka z o.o.,
Stalowa Wola, PL

(72) Twórca wzoru użytkowego:

Ryszard Penar, Stalowa Wola, PL
Wanda Czopor, Stalowa Wola, PL
Jan Kołcz, Stalowa Wola, PL

(57)

PL 60724 Y1

Kompaktor

Przedmiotem wzoru użytkowego jest kompaktor przeznaczony do zagęszczania gruntowych podłoży dużych obiektów, zwłaszcza wysypisk sanitarnych.

Znany jest kompaktor zbudowany z głównych zespołów ładowarki kołowej, wyposażony w lemiesz i specjalne walce jezdne ze zgarniaczami, który posiada kabinę operatora osadzoną bezpośrednio na ramie podwozia i przymocowaną do niej sztywno za pomocą śrub. Podczas pracy kompaktora drgania podwozia są przenoszone na kabinę operatora i wywołują hałas, który przy długotrwałej pracy jest uciążliwy dla operatora.

Kompaktor według wzoru użytkowego, zbudowany z głównych zespołów ładowarki kołowej, wyposażony w lemiesz i specjalne walce jezdne ze zgarniaczami, posiada kabinę operatora osadzoną na ramie podwozia. Istota wzoru użytkowego polega na tym, że pomiędzy jego ramą podwozia, a podstawą kabiny operatora jest umieszczony wibroizolator, który ma kształt gumowego krążka z tuleją metalową.

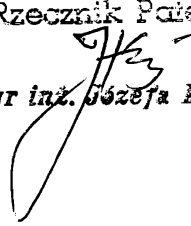
Zastosowanie wibroizolatorów jako elementów pośrednich pomiędzy podstawą kabiny operatora, a ramą podwozia w znacznym stopniu ogranicza przenoszenie drgań z ramy podwozia na kabinę

operatora.

Przedmiot wzoru użytkowego został uwidoczniony na rysunku, który przedstawia fragment kompaktora przedstawiający połączenie kabiny operatora z ramą podwozia w półwidoku i półprzekroju.

Kompaktor jest wyposażony w kabinę operatora, której podstawa 1 jest osadzona na ramie podwozia 2, do której jest przymocowana za pomocą śrub 3. Pomiędzy podstawą 1 kabiny operatora a ramą 2 podwozia jest umieszczony wibroizolator 4, który ma kształt krążka gumowego 5 z tuleją metalową 6.

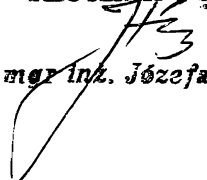
Rzecznik Patentowy


mgr inż. Józefa Kędzierska

Zastrzeżenia ochronne

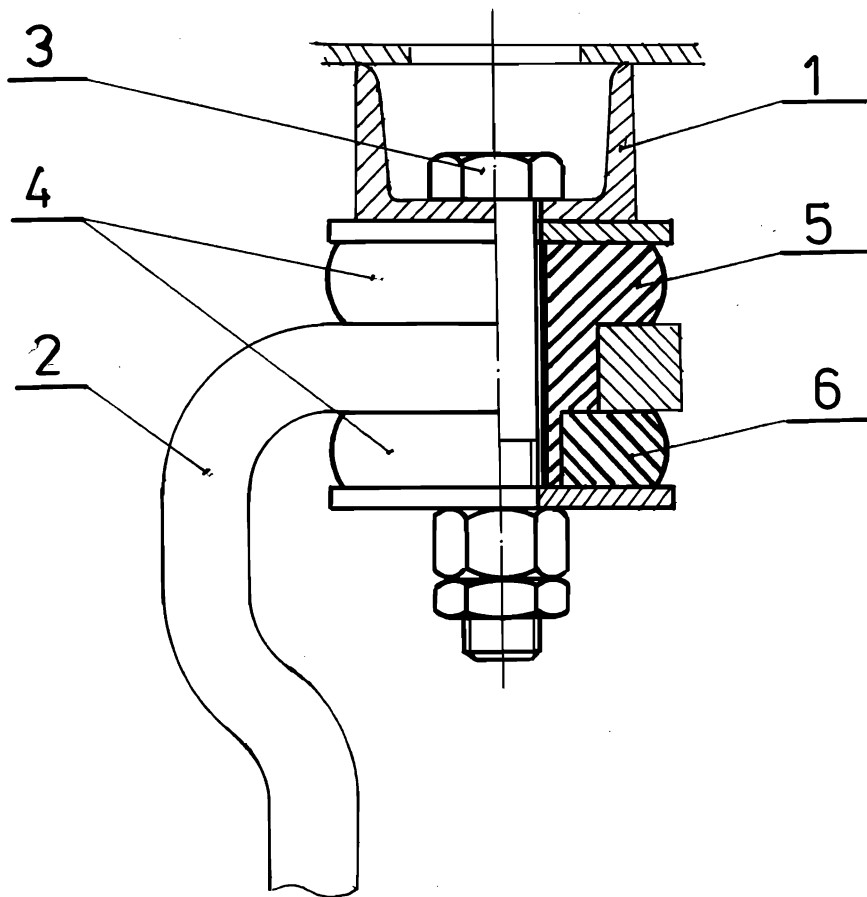
1. Kompaktor zbudowany z głównych zespołów ładowarki kołowej wyposażony w lemiesz i specjalne walce jezdne ze zgarniaczami, posiadający kabinę operatora osadzoną na ramie podwozia, znamienny tym, że pomiędzy jego ramą/2/podwozia a podstawą /1/ kabiny operatora jest umieszczony wibroizolator /4/.
2. Kompaktor według zastrz. 1, znamienny tym, że jego wibroizolator /4/ ma kształt gumowego krążka /5/ z tuleją metalową /6/.

Rzecznik Patentowy


mgr inż. Józefa Kędzierska

60724
108946

5



Rzecznik Patentowy
Hes
mgr inż. Józefa Kędzierska