



URZĄD
PATENTOWY
PRL

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu nr ———

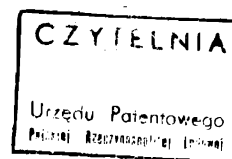
Int. Cl.⁴ A47L 9/00

Zgłoszono: 87 06 25 (P. 266682)

Pierwszeństwo ———

Zgłoszenie ogłoszono: 88 07 07

Opis patentowy opublikowano: 1990 02 28



Twórcy wynalazku: Joanna Dzieduszyńska, Wojciech Rzewuski

Uprawniony z patentu tymczasowego: Państwowa Wyższa Szkoła Sztuk Plastycznych,
Łódź (Polska)

Urządzenie do odkurzania

Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do odkurzania. Znane jest urządzenie do odkurzania posiadające część wlotową i część wylotową powietrza, która jest zazwyczaj budowana w formie pokrywy. Wyposażone jest też w część z workiem na kurz i część z silnikiem oraz rury giętkie, rury sztywne i kółka jezdne, przy czym ma platformę w kształcie schodkowym. W dolnym schodku są dwa otwory na rury sztywne a w górnym schodku platformy jest miejsce na rurę giętą, która obejmuje dookoła platformę i zaciska swymi końcówkami wchodzącymi jedna w drugą. Części urządzenia z wlotem, filtracyjnym workiem, silnikiem i wylotem są nasuwane na płaszczyznę i łączone zatrzaskami.

Znane jest również urządzenie do odkurzania posiadające części silnika, wirnika, filtrującego worka na śmieci, wlot i wylot powietrza, rury sztywne i giętkie, przy czym część z filtrującym workiem przechodzi w uchwyt. Na wierzchniej powierzchni ma zamek pokrywy oraz miejsce do wkręcania obrotowej końcówki giętkiego przewodu. Spodnia część jest jednolitą platformą, przechodzącą poza modułem z filtrującym workiem w dwie płozy. Płozy zbudowane są z cylindrycznego spodu i osadzonej na nim szyny, w przekroju dając kształt zbliżony do ceownika. W każdym cylindrycznym spodzie jest otwór dla chowania sztywnych rur.

Część z silnikiem, część z wirnikiem i część z filtrującym workiem ma z boku klamry i zaczepy dla łączenia części. Na części z workiem filtrującym jest usytuowany włącznik prądu, który stanowi pojemnik w kształcie kostki, który połączony jest z modułem silnika poprzez gniazdo w wybraniu narożnym tej części, a ponadto jest również w tej części wylot powietrza.

Pojemnik na sznur prądowy w kształcie kostki ma na jednym boku przycisk do chowania sznura a na innych bokach gniazda do włączenia. Boki części z silnikiem, wirnikiem i workiem filtrującym mają podwójne wybrania pozwalające na wsuwanie na szyny płóz.

Urządzenie do odkurzania według wynalazku posiada jednolitą obudowę zakrywającą części mechaniczne i elektryczne i osadzone jest na platformie oraz charakteryzuje się tym, że platforma ma otwór, w który wsuwany jest wózek wyposażony w dwa koła większe i trzecie małe kółko oraz w rączkę. Na pokrywie urządzenia jest otwór do wkręcania końcówki giętkiej rury.

Urządzenie według wynalazku pozwala wykorzystać element nośny, jako oddzielny wózek, mogący służyć na zakupy, do przewozu cięższych, nieporęcznych przedmiotów. Forma obudowy i wózek pozwalają na wygodne przenoszenie z miejsca na miejsce.

Przedmiot wynalazku przedstawiony jest schematycznie na załączonym rysunku, gdzie fig. 1 przedstawia urządzenie w widoku ogólnym, fig. 2 - urządzenie w widoku ogólnym z częściowo wysuniętym wózkiem, fig. 3 - sam wózek.

Urządzenie do odkurzania według wynalazku posiada jednolitą obudowę 1 zakrywającą części mechaniczne i elektryczne i jest osadzone na platformie 5. Platforma 5 ma otwór 4, w który wsunięty jest wózek 6 wyposażony w dwa koła 7, w trzecie, małe kółko 8 oraz rączkę 9. Na pokrywie 10 jest otwór 2 do wkręcania końcówki 11 giętkiej rury 3.

Urządzenie do odkurzania według wynalazku pozwala na przemieszczanie się przy pracy na kółkach 7 i 8 wsuniętego w platformę 5 wózka 6. Samo urządzenie można wykorzystywać bez wózka 6 i wtedy urządzenie przesuwa się po powierzchni. Rączka 9 wózka 6 pozwala na przesuwanie i przejeżdżanie w pozycji pionowej.

Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do odkurzania, posiadające jednolitą obudowę zakrywającą części mechaniczne i elektryczne, osadzone na platformie, **znamiennie tym**, że platforma (5) ma otwór (4), w który wsuwany jest wózek (6) wyposażony w dwa koła (7) i trzecie małe kółko (8) oraz w rączkę (9), a na pokrywie (10) jest otwór (2) do wkręcania końcówki (11) giętkiej rury (3).

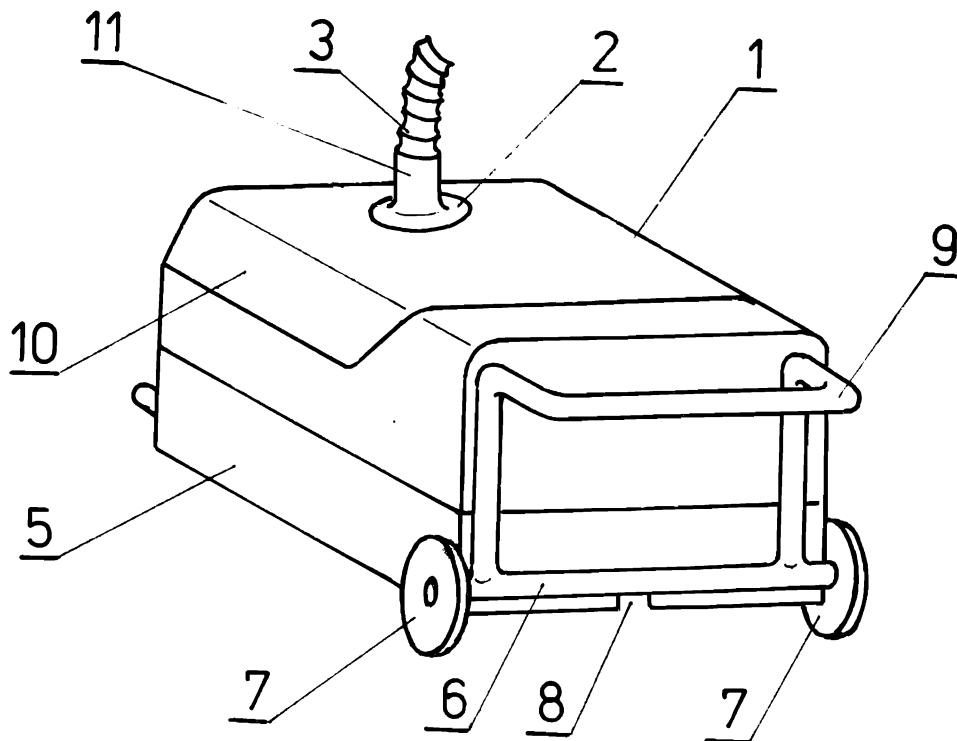


Fig. 1

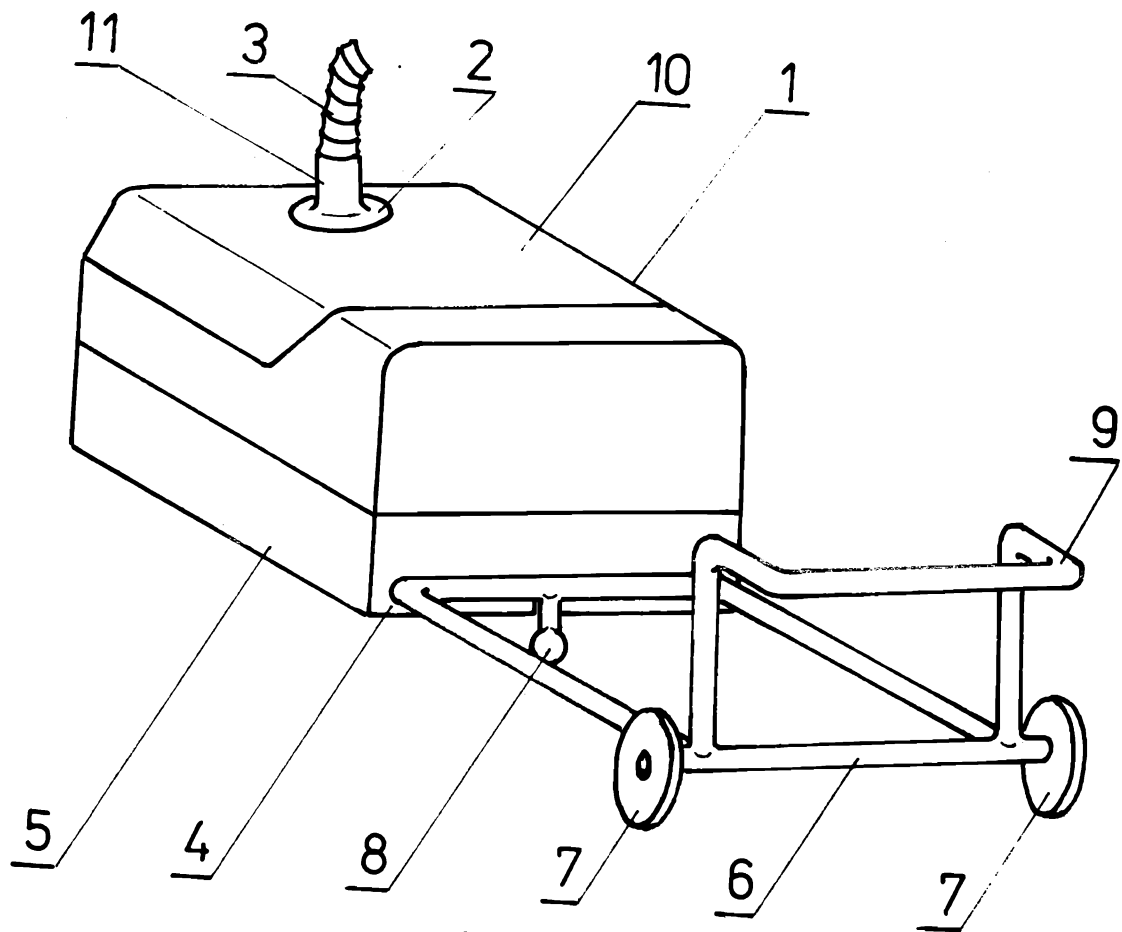


Fig. 2

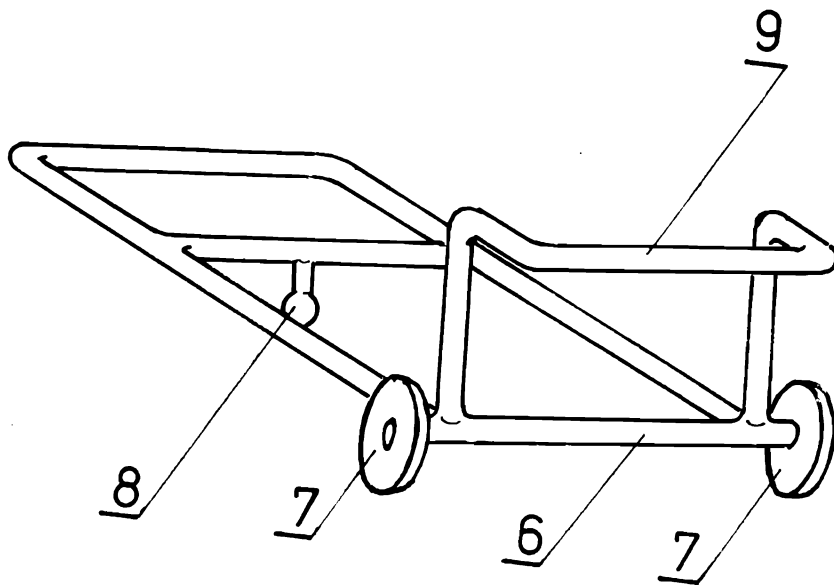


Fig. 3