

Odkurzacz Protos V. ST. 180

AUTOR / WYTWÓRCA

CZAS I MIEJSCE

Czas powstania:
lata 20-30. XX w.

Miejsce powstania:
Berlin-Siemensstadt, Niemcy

DANE TECHNICZNE

Wymiary:
wys.: 330 mm, sze.: 354 mm, dł.: 320 mm

Materiał:

Technika:

PRAWA

Właściciel obiektu: Muzeum Inżynierii i
Techniki. Wizerunki cyfrowe i metadane
obektu: domena publiczna. Opis
kontekstowy: licencja CC BY-NC-SA 3.0 PL
(Uznanie autorstwa - Użycie niekomercyjne -
Na tych samych warunkach 3.0 Polska).

POZOSTAŁE INFORMACJE

MIM 817/IX/49

SŁOWA KLUCZOWE

odkurzacz, prace domowe

OPIS



Odkurzacz to jeden z najbardziej praktycznych wynalazków XX wieku. Służy do oczyszczania różnych powierzchni z kurzu i sypkich zanieczyszczeń. Początkowo odkurzacze były nieporęczne, hałaśliwe oraz nieoptyczne z handlowego punktu widzenia. Pierwszy elektryczny odkurzacz Huberta Cecila Bootha był urządzeniem tak dużym, że nie mieścił się w budynku, więc odkurzanie odbywało się za pomocą rur wkładanych przez okna. Na początku lat 20. XX wieku odkurzacze stały się lżejsze, wydajniejsze i łatwiejsze w użyciu. Prezentowany model Protos V. ST. 180 został wyprodukowany w zakładach Siemens-Schuckert Werke w latach 30. XX wieku. W roku 1925 zakłady Siemens-Schuckert rozpoczęły produkcję sprzętu gospodarstwa domowego oraz odbiorników radiowych pod marką Protos. Wcześniej marka ta należała do niemieckiego producenta samochodów i pojazdów użytkowych w Berlinie. W roku 1908 Simens-Schuckert przejął firmę i przeniósł ją do Siemensstadt. Produkcja tej marki została przerwana na początku lat 40. XX wieku. Odkurzacz kształtem przypomina wiaderko z pokrywą, w której konstruktorzy umieścili sprężarkę odśrodkową, czyli wirnik z zamontowanymi promieniowo łopatkami. Kurz gromadzony był w materiałowym worku umieszczonym wewnątrz wiaderka. Ciekawostka: W 1926 roku na Wydziale Technicznym Uniwersytetu Rolniczego w Berlinie zostały przeprowadzone praktyczne testy znanych marek odkurzaczy. Najlepszą notę uzyskał odkurzacz Protos, jako ten który: „...ma najlepszy efekt ssania, charakteryzuje się dużymi uchwytami, jest łatwy w obsłudze i niezawodny, dlatego najlepiej nadaje się do usuwania kurzu domowego. Jest bardzo mocny oraz jego wykonanie jest bardzo dobre”. W polskiej prasie z lat 30. XX wieku nazywany był „odkurzaczem kociętkowym”.