

Odkurzacz Electrolux model XI

AUTOR / WYTWÓRCA

CZAS I MIEJSCE

Czas powstania:

1927 - 1930

Miejsce powstania:

Sztokholm, Szwecja

DANE TECHNICZNE

Wymiary:

wys.: 200 mm, sze.: 150 mm, dł.: 550 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 1465/IX/151

SŁOWA KLUCZOWE

odkurzacz

OPIS



Odkurzacz to jeden z najpraktyczniejszych wynalazków XX wieku, który 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 tak dużym urządzeniem, 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 obiekt został wyprodukowany w szwedzkiej firmie AB Elektrolux, która zajmuje się produkcją sprzętu AGD od roku 1919. Twórcą firmy był Axel Wenner-Gren, szwedzki przemysłowiec, który na początku XX wieku przewidział, że produkcja sprzętu, ułatwiającego codzienne prace w gospodarstwach domowych, ma wielki potencjał. Pierwszym urządzeniem, które przyniosło firmie wielki sukces, był odkurzacz. Od roku 1912, współpracując z firmami AB Lux i Elektomekaniska AB, Wenner-Gren kierował produkcją odkurzaczy z serii Lux, które były dużo lżejsze i praktyczniejsze niż inne urządzenia dostępne w tym czasie na rynku. Obie firmy połączyły się w 1919 roku, tworząc Elektrolux. Konstrukcja prezentowanego modelu XI powstała w 1926 roku. Odkurzacz otrzymał cylindryczny kształt i metalowe prowadnice, które umożliwiały swobodne przesuwanie urządzenia podczas odkurzania. Prowadnice do lat 60. XX wieku były charakterystycznym elementem odkurzaczy Elektroluxa. Korpus urządzenia został owinięty ciemnozieloną skórą ekologiczną. Model wyposażono w silnik o mocy 230W. Budowa odkurzacza spowodowała, że odkurzacz mógł spełniać dodatkowe funkcje. Po odkręceniu czarnego, bakelitowego elementu z przodu maszyny i przymocowaniu go do tylnej obudowy, użytkownik mógł wykorzystać strumień wywiewanego powietrza do wietrzenia poduszek i materacy, usuwania kurzu z wewnętrznych zestawów radiowych lub do suszenia włosów. Po raz pierwszy zastosowano przewód zasilający w postaci złącza typu bagnetowego podłączany osobno, co umożliwiło łatwą wymianę w razie zużycia lub uszkodzenia kabla. Ciekawostka: Już pierwsze odkurzacze oprócz worka posiadały filtr umieszczany przed silnikiem w celu, jak zapewniano w reklamach, skuteczniejszej filtracji powietrza w walce z „zarazkami roznoszącymi choroby”. Odkurzacze Elektroluxa odniosły w Polsce tak wielki sukces, że mianem „elektroluks” zaczęto określać każdy odkurzacz niezależnie od marki. Na urządzeniach firmy Elektrolux sprzedawanych za granicą nazwę firmy zapisywano przez literę „c”. W 1957 roku nastąpiło ujednolicenie nazwy z Elektrolux na Electrolux na całym świecie.