

Froterka Electrolux S3 31

AUTOR / WYTWÓRCA

CZAS I MIEJSCE

Czas powstania:
lata 30-40. XX w.

Miejsce powstania:
Sztokholm, Szwecja

DANE TECHNICZNE

Wymiary:
wys.: 1120 mm, sze.: 320 mm, dł.: 290 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 758/IX/40

SŁOWA KLUCZOWE

froterka, sprzęty gospodarstwa domowego

OPIS



Froterka to urządzenie elektryczne służące do czyszczenia, pastowania i polerowania podłóg, parkietów, paneli, drewna. Prezentowany obiekt został wyprodukowany w szwedzkiej firmie AB Elektrolux, która zajmuje się produkcją sprzętu AGD od roku 1919 roku. Twórcą firmy był Axel Wenner-Gren, szwedzki przemysłowiec, który na początku XX wieku przewidział wielki potencjał tkwiący w produkcji urządzeń ułatwiających codzienne czynności w gospodarstwach domowych. Jednym z najbardziej wyczerpujących i czasochłonnych zajęć w domu było dbanie o podłogi. W 1925 roku Wenner-Gren zlecił opracowanie froterki, która miała być lepsza niż dostępne na rynku polerki. Urządzenie zostało zaprojektowane przez amerykańskich twórców Raymonda Loewy'ego i Lurrelle Guilda, zatrudnianych w tym czasie w zakładach Elektroluxa. Froterka otrzymała nowy, trójkątny kształt umożliwiający dokładniejsze polerowanie powierzchni i została wyposażona w trzy szczotki. Napędzana była silnikiem komutatorowy o mocy dwustu trzydziestu wat, który osadzono na pokrywie urządzenia. Szczotki zostały połączone pasem transmisyjnym i umocowane na zatrzaskach, obracały się wokół własnej osi, każda w przeciwnym kierunku w stosunku do drugiej. Do polerowania można było też użyć tarcz wykonanych z filcu. Uruchomienie froterki polegało na zwolnieniu blokady, która znajduje się na końcu drążka i przechyleniu go do tyłu około trzydzieści stopni. To powodowało samoczynne włączenie silnika. Drążek froterki umożliwiał regulowanie wysokości w zależności od potrzeb osób obsługujących urządzenie. Umieszczono też na nim dwa haki pozwalające zwijać na nich kabel po skończonej pracy. Urządzenie przeznaczone było do froterowania podłóg zarówno w domach jednorodzinnych, jak i większych pomieszczeniach na przykład biurach, szpitalach i hotelach. Produkcję seryjną nowego produktu Elektrolux rozpoczął w 1927 roku. Model omawianej froterki został wyprodukowany na przełomie lat 30. i 40. XX wieku. Ciekawostka: Ten typ froterki stanowił model wyjściowy dla wytwarzanych w Polsce w latach 50., 60. i 70. XX w. urządzeń marek Motoruch i RFSG Rzeszów. 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. Bibliografia: A. Zarzycki, Zmechanizowany sprzęt domowy, Łódź 1970. R. Fagerfjäll, Shape living for the better. Electrolux första 100 år, 2019, <https://www.electroluxgroup.com/en/wp-content/uploads/sites/2/2019/02/shape-living-for-the-better-electrolux-forsta-100-ar.pdf>, dostęp 27.05.2021. Reality and Myth: A Symposium on Axel Wenner-Gren. The Wenner-Gren Center Stockholm, May 30–31 2012, red. Ilja Luciak, Bertil Daneholt, Sztokholm 2012, <http://www.wennergren.org/sites/default/files/AWG.FINAL%20Version.%20May%202021.pdf>, dostęp 27.05.2021.