

Title (en)

Electrical window cleaner with water pump

Title (de)

Elektrischer Fensterputzer mit Wasserpumpe

Title (fr)

Appareil de nettoyage électrique pour vitres comportant une pompe

Publication

EP 0995391 A1 20000426 (DE)

Application

EP 98112831 A 19981022

Priority

EP 98112831 A 19981022

Abstract (en)

The electrical window cleaner has a charger (1) connected to a battery (2), a water pump (3), a water tank (4) and a window wiper (10). The water pump is operated with current from the battery, which can be recharged via the charger.

Abstract (de)

Ein elektrischer Fensterputzer mit Wasserpumpe (1) besteht aus: einer Wasserpumpe (3) einer Batterie (2) und einem Ladegerät (1) die durch (7a, 7b, 7c (-) und (6a, 6b, 6c (+) zusammen verbunden sind, einem Wasserkarister (4) und einem Fensterwischer (10) Im Fensterwischer (10) unter dem Schwamm (11) sind 9 Düsen (10) die durch einen Schlauch (8b) mit einander verbunden sind, daß der Schwamm (11) mit Wasser versorgt wird. Das durch drücken des Schalters (9a) am Fensterwischer (10) fließt das Wasser mit Hilfe der Wasserpumpe durch den Schlauch (8b) in die 9 Düsen in den Schwamm (10) auf der Rückseite des Fensterwischers (10) ist ein Abziehgummi angebracht, um das Wasser abzustreifen Das Wasserpumpe (3) wird mit Strom aus der Batterie (2) in Bewegung gesetzt. das Ladegerät (1) Bedient zum wieder aufladen von das Batterie (2)

IPC 1-7

A47L 1/08

IPC 8 full level

A47L 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 1/08 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 2424218 A1 19751127 - SCHICKEDANZ KG G
- [Y] EP 0639881 A1 19950222 - ADAHAN CARMELI [IL]
- [A] DE 2753582 A1 19790607 - BRAUN AG
- [A] FR 2688996 A1 19931001 - LEROUX WILLY [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0995391 A1 20000426

DOCDB simple family (application)

EP 98112831 A 19981022