

Title (en)

Electrically driven cleaning device.

Title (de)

Elektrisch antreibbares Reinigungsgerät.

Title (fr)

Dispositif de nettoyage entraîné électriquement.

Publication

**EP 0319889 A2 19890614 (DE)**

Application

**EP 88120277 A 19881205**

Priority

DE 3741466 A 19871208

Abstract (en)

The invention relates to an electrically driven cleaning device such as a spray extraction device, floor cleaning machine, water extractor or the like. The one plug half (9) of a plug connecting device (8), having two plug halves (9, 18) with mutually complementary insertion parts (16, 17), is arranged thereon, which plug connecting device (8) is used for distribution of electrical power within the device. A protective cover (19) is allocated to the plug half (9) on the device side, which protective cover (19) screens the insertion part (16) of the plug half (9) with respect to the environment in the closed state when the plug connection (7) is separated. In order to make the plug connection (8), the protective cover (19) is removable.

<IMAGE>

Abstract (de)

Es handelt sich um ein elektrisch antreibbares Reinigungsgerät wie Sprühextraktionsgerät, Bodenreinigungsmaschine, Wassersauger od.dgl. An ihm ist die eine Steckhälfte (9) einer zwei Steckhälften (9, 18) mit zueinander komplementären Einstektpartien (16,17) aufweisenden Steckverbindungseinrichtung (8) angeordnet, die zur geräteinternen Verteilung elektrischer Energie dient. Der geräteseitigen Steckhälfte (9) ist eine Schutzabdeckung (19) zugeordnet, die bei getrennter Steckverbindung (7) im Schließzustand die Einstektpartie (16) der Steckhälfte (9) zur Umgebung hin abschirmt. Um die Steckverbindung (8) herstellen zu können, ist die entfernbare.

IPC 1-7

**A47L 9/28; H01R 13/447**

IPC 8 full level

**A47L 9/28 (2006.01); H01R 13/447 (2006.01)**

CPC (source: EP)

**A47L 9/2894 (2013.01); H01R 13/447 (2013.01)**

Cited by

CN108242625A; CN107634405A; EP2074915A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0319889 A2 19890614; EP 0319889 A3 19900328; DE 3741466 A1 19890622**

DOCDB simple family (application)

**EP 88120277 A 19881205; DE 3741466 A 19871208**