

Title (en)

Movable vacuum cleaner with a suction nozzle arranged directly on the housing and an additional suction mouthpiece.

Title (de)

Fahrbarer Staubsauger mit einer unmittelbar am Gehäuse angeordneten Saugdüse und einem zusätzlichen Saugmundstück.

Title (fr)

Aspirateur mobile avec buse d'aspiration disposée directement sur le corps de l'aspirateur et avec buse additionnelle de succion.

Publication

EP 0039437 A1 19811111 (DE)

Application

EP 81102964 A 19810416

Priority

DE 3016965 A 19800502

Abstract (en)

1. A movable vacuum cleaner having a suction nozzle (2) arranged directly on the housing (1), and having an additional suction mouthpiece (8) which is connected through a suction hose (4) and a suction pipe (6) to a suction connection (3) provided on the housing (1), wherein the suction pipe (6) can be pivotably coupled to the housing (1) and during suction using the suction nozzle (2) which is arranged on the housing (1), serves as a guide handle for the vacuum cleaner characterised in that the suction pipe (6) is fastened to the suction tube (4) and can only be connected to the suction connection (3) by way of the suction tube (4), and the suction mouthpiece (8), which can be fastened to the suction pipe (6), is provided with a swivelling connecting member for the suction pipe (6) and be secured to the housing (1) by means of holding clips (9).

Abstract (de)

Staubsauger mit einer unmittelbar am Gehäuse (1) sitzenden Saugdüse (2), der ferner einen mit dem Gehäuse gekoppelten Führungsstiel (6) und eine über einen Saugschlauch (4) mit dem Saugraum in Saugverbindung stehende gesonderte Saugdüse (8) aufweist. Dadurch, daß ein auf das düsenseitige Ende des Saugschlauches (4) aufsteckbares und mit einem Handgriff (5) versehenes Saugrohr (6) vorgesehen und schwenkbar am Gehäuse (1) ankoppelbar ist, wird zum Führen des Gehäuses (1) bzw. der Saugdüse (8) nur ein einziger Führungsstiel benötigt.

IPC 1-7

A47L 5/28

IPC 8 full level

A47L 5/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 5/28 (2013.01)

Citation (search report)

- FR 1351586 A 19640207
- US 1217817 A 19170227 - PETERS HOMER L [US]
- GB 783066 A 19570918 - GEN ELECTRIC
- GB 800202 A
- US 2769998 A 19561113 - HUNTER JAMES P

Cited by

US4519113A; US6122796A; GB2307849A; EP1205141A3; GB2126471A; DE102009026749B4; WO2008132243A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0039437 A1 19811111; EP 0039437 B1 19840704; AT E8201 T1 19840715; DE 3016965 A1 19811112; DE 3016965 C2 19830414; DE 3164536 D1 19840809; ES 267241 U 19830316; ES 267241 Y 19831016

DOCDB simple family (application)

EP 81102964 A 19810416; AT 81102964 T 19810416; DE 3016965 A 19800502; DE 3164536 T 19810416; ES 267241 U 19810430