

Title (en)

Vacuum cleaner with a lighting device

Title (de)

Staubsauger mit einer Beleuchtungseinrichtung

Title (fr)

Aspirateur doté d'un dispositif d'éclairage

Publication

EP 2422677 A1 20120229 (DE)

Application

EP 11401579 A 20110823

Priority

- EP 10401149 A 20100825
- EP 11401579 A 20110823

Abstract (en)

The vacuum cleaner (1) has a suction attachment (6) and a handle (4), where a suction pipe (5) or a stick is arranged between the suction attachment and handle. The suction pipe is designed to guide the suction attachment through the handle. An illumination device (8) is provided for illuminating the work area (9) before the suction attachment.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Staubsauger (1) mit einem Saugvorsatz (6) und mit einem Handgriff (4), wobei zur Führung des Saugvorsatzes (6) mittels des Handgriffs (4) zwischen diesen ein Stiel und/oder ein Saugrohr (5) und/oder ein Saugaggregat angeordnet ist, und mit einer Beleuchtungseinrichtung (8) zum Ausleuchten des Arbeitsbereichs (9) vor dem Saugvorsatz (6). Damit die Beleuchtungseinrichtung bei einfacher Handhabbarkeit energiesparend und einfach aufgebaut ist, wird vorgeschlagen, dass die Beleuchtungseinrichtung (8) in dem Handgriff (4) angeordnet ist und dass in oder an dem Handgriff (4) ein Aufnahmefach (86) für mindestens einen Akkumulator oder mindestens eine Batterie zur Energieversorgung der Beleuchtungseinrichtung (8) und eine Bedieneinrichtung (80) zum Ein- und/oder Ausschalten der Beleuchtungseinrichtung (8) angeordnet ist.

IPC 8 full level

A47L 9/30 (2006.01); **A47L 5/36** (2006.01); **A47L 9/32** (2006.01); **F21V 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 5/36 (2013.01); **A47L 9/2884** (2013.01); **A47L 9/30** (2013.01); **A47L 9/325** (2013.01); **A47L 9/327** (2013.01); **F21V 33/0044** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10353456 A1 20050616 - DUEPRO AG ROMANSHORN [CH]
- DE 20220003 U1 20030320 - HENKLER SYLVIA [DE]
- WO 2006029535 A1 20060323 - CUBE INVEST LTD [CA], et al
- DE 20202690 U1 20020613 - LEH CHU ENTPR CO [TW]
- JP 2007267779 A 20071018 - HITACHI APPLIANCES INC

Citation (search report)

- [XD] JP 2007267779 A 20071018 - HITACHI APPLIANCES INC
- [Y] DE 9107002 U1 19910725
- [Y] US 5983443 A 19991116 - REDDING GLENN E [US]
- [AD] WO 2006029535 A1 20060323 - CUBE INVEST LTD [CA], et al
- [A] WO 2004056251 A2 20040708 - MATSUSHITA ELECTRIC CORP [US], et al
- [A] US 2003196293 A1 20031023 - RUFF TIMOTHY K [US]
- [A] JP H0518453 U 19930309

Cited by

DE102012105378A1; CN105592766A; DE102014111214A1; DE102012105378B4; DE102013109321A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2422676 A1 20120229; EP 2422677 A1 20120229

DOCDB simple family (application)

EP 10401149 A 20100825; EP 11401579 A 20110823