

Title (en)
Vacuum cleaner with a lighting device

Title (de)
Staubsauger mit Beleuchtungseinrichtung

Title (fr)
Aspirateur doté d'un dispositif d'éclairage

Publication
EP 2409622 A1 20120125 (DE)

Application
EP 11401531 A 20110617

Priority
• EP 10401110 A 20100720
• EP 11401531 A 20110617

Abstract (en)
The vacuum cleaner has a lighting device and a switching device assigned to the lighting device. The switching device switches the lighting device on actuation of a main switch. The switching device has an energy store in the form of a capacitor, with which the short-term lighting is achieved after switching off the vacuum cleaner.

Abstract (de)
Staubsauger (1) mit mindestens einer Beleuchtungseinrichtung (9 bis 11), welcher eine Schaltungseinrichtung (18) zugeordnet ist, die die Beleuchtungseinrichtung (9 bis 11) bei einer Betätigung eines Hauptschalters (19) ebenfalls einschaltet. Um dem Benutzer die Handhabung zu erleichtern, umfasst die Schaltungseinrichtung (18) einen Energiespeicher in Form eines Kondensators (20) oder dergleichen, mit welchem wenigstens eine kurzfristige Beleuchtung nach dem Ausschalten des Staubsaugers (1) oder dem Trennen des Staubsaugers (1) von der Netzspannung erreichbar ist.

IPC 8 full level
A47L 5/36 (2006.01); **A47L 9/30** (2006.01); **A47L 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/0027 (2013.01); **A47L 9/2842** (2013.01); **A47L 9/2857** (2013.01); **A47L 9/30** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1226778 A1 20020731 - WESSEL WERK GMBH [DE]
• DE 4036314 C2 19980430 - ROWENTA WERKE GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] GB 2317817 A 19980408 - NOTETRY LTD [GB]
• [A] GB 2456418 A 20090722 - BISSELL HOMECARE INC [US]

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 2409619 A1 20120125; EP 2409622 A1 20120125

DOCDB simple family (application)
EP 10401110 A 20100720; EP 11401531 A 20110617