

Title (en)

Arrangement for switching a vacuum cleaner on and off.

Title (de)

Anordnung zum Ein- und Ausschalten eines Staubsaugers.

Title (fr)

Agencement pour la mise en marche et l'arrêt d'un aspirateur.

Publication

EP 0213296 A2 19870311 (DE)

Application

EP 86108221 A 19860616

Priority

DE 3530784 A 19850828

Abstract (en)

[origin: US4847942A] The arrangement for switching on and off of a vacuum cleaner comprises a switch which is integrated in a printed circuit board disposed below the cover of the vacuum cleaner housing. In the cover there is formed a resilient tongue having an upwardly projecting handle portion so that a bowl-shaped cavity is created in the free end of the resilient tongue. The switch extends into said bowl-shaped cavity and is operated by means of the resilient tongue. The production and mounting of the arrangement for switching on and off of the vacuum cleaner require only low expenditure of labor.

Abstract (de)

Die Anordnung zum Ein- und Ausschalten eines Staubsaugers besteht aus einem Schalter, der in eine Leiterplatte integriert ist, die unterhalb eines Deckels des Staubsaugergehäuses angeordnet ist. In dem Deckel ist eine federnde Zunge ausgebildet, die einen nach oben vorstehenden Griffabschnitt aufweist, wodurch ein napfförmiger Hohlraum im Endbereich der federnden Zunge entsteht. Der Schalter greift in diesen napfförmigen Hohlraum ein und wird durch die federnde Zunge betätigt. Die Herstellung und die Montage der Anordnung zum Ein- und Ausschalten des Staubsaugers erfordern nur einen geringen Arbeitsaufwand.

IPC 1-7

H01H 9/06; H01H 21/26

IPC 8 full level

H01H 9/06 (2006.01); **H01H 21/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01H 9/06 (2013.01 - EP US); **H01H 21/26** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN103630155A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0213296 A2 19870311; EP 0213296 A3 19890531; EP 0213296 B1 19910911; AT E67339 T1 19910915; DE 3530784 A1 19870305; DE 3681382 D1 19911017; US 4847942 A 19890718

DOCDB simple family (application)

EP 86108221 A 19860616; AT 86108221 T 19860616; DE 3530784 A 19850828; DE 3681382 T 19860616; US 23390388 A 19880817