

Title (en)
Vacuum cleaner with a one-piece push button.

Title (de)
Staubsauger mit einer einteiligen Drucktaste.

Title (fr)
Aspirateur avec un commutateur d'une seule pièce.

Publication
EP 0319831 A1 19890614 (DE)

Application
EP 88119916 A 19881129

Priority
DE 8716402 U 19871211

Abstract (en)
The vacuum cleaner has a one-piece push button which has two actuation points spaced apart opposite each other and by means of which both the on-off switch of the vacuum cleaner and the rewinding lock of a cable drum installed in the vacuum cleaner housing can be actuated. The two actuation points (10, 11) are provided on a rigid push button (3), the latter being locked at its one actuation point (10), when the other actuation point (11) is actuated, by stop (18, 19) and blocking (17a, 19a) members, provided on said push button, in interaction with stop (20, 21) and blocking (23a, 23b) members provided on the vacuum cleaner housing. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Staubsauger mit einer einteiligen Drucktaste, die zwei mit Abstand einander gegenüberliegende Betätigungsstellen aufweist und durch die sowohl der Ein-Aus-Schalter des Staubsaugers als auch die Aufwickelsperre einer im Staubsaugergehäuse eingebauten Kabeltrommel betätigbar ist. Erfindungsgemäß sind die beiden Betätigungsstellen (10,11) an einer starren Drucktaste (3) vorgesehen, wobei die Drucktaste (3) durch an ihr vorgesehene Anschläge- (18, 19) und Blockierglieder (17a, 19a) im Zusammenwirken mit am Staubsaugergehäuse vorgesehenen Anschlägen- (20, 21) und Blockiergliedern (23a, 23b) beim Betätigen der einen Betätigungsstelle (11) an ihrer anderen Betätigungsstelle (10) verriegelt ist.

IPC 1-7
A47L 9/28; H01H 25/00

IPC 8 full level
A47L 9/28 (2006.01); **H01H 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/2842 (2013.01); **A47L 9/2857** (2013.01); **H01H 25/006** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] DE 1926111 A1 19691218 - PHILIPS NV
• [A] DE 2505916 A1 19760826 - LICENTIA GMBH
• [A] DE 3428033 A1 19860130 - SIEMENS AG [DE]
• [A] FR 2368790 A1 19780519 - RENAULT [FR]

Cited by
CN1116012C; EP0820716A3; DE4335993A1; US8510903B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0319831 A1 19890614; EP 0319831 B1 19910508; DE 3862750 D1 19910613; DE 8716402 U1 19890406; ES 2022582 B3 19911201

DOCDB simple family (application)
EP 88119916 A 19881129; DE 3862750 T 19881129; DE 8716402 U 19871211; ES 88119916 T 19881129