

Title (en)

Control means to regulate the suction capacity of a vacuum cleaner.

Title (de)

Verstelleinrichtung zum Verstellen der Saugleistung eines Staubsaugers.

Title (fr)

Dispositif de régulation pour régler la puissance d'aspiration d'un aspirateur de poussière.

Publication

EP 0101852 A1 19840307 (DE)

Application

EP 83106780 A 19830711

Priority

DE 3229058 A 19820804

Abstract (en)

The control means has a rotary potentiometer (8) which is arranged on one narrow side wall (4) of a cross-sectionally U-shaped holding part (1) and an adjusting spindle (9) which is connected fixedly in terms of rotation to a rod-shaped drive part (10) which is mounted rotatably in the holding part (1). Arranged so as to be longitudinally displaceable on the drive part (10) is a handle (15) which is in effective connection at least via a guide part (20) with a spirally extending slide path (31) of the drive part (10). <IMAGE>

Abstract (de)

Verstelleinrichtung zum Verstellen der Saugleistung eines Staubsaugers mit einem Drehpotentiometer (8), der an einer schmalen Seitenwand (4) eines im Querschnitt U-förmigen Halteteiles (1) angeordnet ist und eine Stellspindel (9) aufweist, die drehfest mit einem stangenartig ausgebildeten Antriebsteil (10) verbunden ist, das drehbar im Halteteil (1) gelagert ist. Auf dem Antriebsteil (10) ist ein Griff (15) längsverschiebbar angeordnet, der über mindestens ein Führungsteil (20) mit einer wendelförmig verlaufenden Gleitbahn (31) des Antriebsteiles (10) in Wirkverbindung steht.

IPC 1-7

A47L 9/28; H01C 10/14

IPC 8 full level

A47L 9/28 (2006.01); **H01C 10/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 9/2842 (2013.01); **A47L 9/2857** (2013.01); **H01C 10/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 1556934 A 19690207
- [A] EP 0054908 A1 19820630 - BLACKSTONE INDUSTRIES [US]
- [A] FR 2313590 A1 19761231 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP]
- [A] GB 2081519 A 19820217 - GOULD JOHN STUART PATON

Cited by

KR101123616B1; GB2414866B; KR101123614B1; WO2004080263A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0101852 A1 19840307; DE 3229058 A1 19840216; DK 340783 A 19840205; DK 340783 D0 19830726

DOCDB simple family (application)

EP 83106780 A 19830711; DE 3229058 A 19820804; DK 340783 A 19830726