

Title (en)
Vacuum cleaner nozzle.

Title (de)
Staubsaugermundstück.

Title (fr)
Buse d'un aspirateur de poussières.

Publication
EP 0163772 A1 19851211 (DE)

Application
EP 84116151 A 19841221

Priority
DE 3419860 A 19840528

Abstract (en)
1. Vacuum cleaner nozzle which is articulated in a swingable manner with its housing (1) outside the effective suction surface of its nozzle base on a roller support body (4), which, in relation to the working direction, is arranged behind the nozzle base and rests on the surface to be cleaned, and which nozzle has at least one brush strip (7) arranged in a vertically adjustable manner and on which nozzle there is arranged, furthermore, at least one thread lifter (8 or 9), characterised in that a brush strip (7) is only provided in front of the front working edge (6) of the nozzle base, and one supporting surface (3) or several separate supporting surfaces (3) lying laterally in respect of each other are arranged in a vertically adjustable manner between the nozzle base and the roller support body (4), in that furthermore the thread lifter (9) is connected in a detachable manner with the supporting surface of surfaces (3) and can be fixed by means of a holding member in a position raised in respect of the supporting surface or surfaces (3).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Staubsaugermundstück, das mit seinem Gehäuse (1) außerhalb der wirksamen Saugfläche seiner Mundstücksohle an einem in bezug auf die Arbeitsrichtung hinter der Mundstücksohle angeordneten, auf der zu reinigenden Fläche aufliegenden Rollenstützkörper (4) verschwenkbar angelenkt ist. Das Mundstück weist ferner mindestens eine höhenverstellbar angeordnete Bürstenleiste (7) und mindestens einen Fadenheber (8 bzw. 9) auf. Um das Staubsaugermundstück entsprechend der Beschaffenheit der jeweils zu reinigenden Bodenfläche derart einstellen zu können, daß eine möglichst optimale Reinigungswirkung erzielt wird, ist nur vor der vorderen Arbeitskante (6) der Mundstücksohle eine Bürstenleiste (7) vorgesehen und zwischen der Mundstücksohle und dem Rollenstützkörper (4) ist eine Auflagefläche (3) oder es sind mehrere getrennte, seitlich zueinanderliegende Auflageflächen (3) höhenverstellbar angeordnet. Ferner ist der Fadenheber (9) mit der oder den Auflageflächen (3) entkoppelbar verbunden und mittels eines Arretiergliedes in einer gegenüber der oder den Auflageflächen angehobenen Stellung feststellbar.

IPC 1-7
A47L 9/06

IPC 8 full level
A47L 9/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 9/06 (2013.01); **A47L 9/0613** (2013.01); **A47L 9/066** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] GB 729508 A 19550504 - FISKER & NIELSEN AS
• [Y] FR 1553846 A 19690117
• [A] CH 472206 A 19690515 - HOLLAND ELECTRO C V [NL]
• [A] DE 8404250 U1 19840517
• [A] DE 2004649 A1 19700806

Cited by
DE102016108801A1; EP0235614A1; CN104887151A; DE10000504A1; DE10000504C2; GB2496663A; GB2496663B; CN1110285C; GB2453618A; DE4201596A1; US5539953A; DE4201596C2; US7467439B2; WO2023009300A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0163772 A1 19851211; EP 0163772 B1 19880907; DE 3473817 D1 19881013

DOCDB simple family (application)
EP 84116151 A 19841221; DE 3473817 T 19841221