

Title (en)

Device for regulating the suction air stream of a suction device

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DES SAUGLUFTSTROMS EINES SAUGERS

Title (fr)

Dispositif de régulation du flux d'air aspiré d'un aspirateur

Publication

EP 2123204 A2 20091125 (DE)

Application

EP 09004933 A 20090403

Priority

DE 102008024605 A 20080521

Abstract (en)

The device comprises a suction unit (10), which has an infiltrated air opening (22). A control element (23) is provided, which controls the cross-section of the opening of the infiltrated air opening, such that infiltrated air is supplied to a suction air flow (S). The control element is formed as a slide valve.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Regulierung des Saugluftstroms (S) eines Saugers mittels Falschluff. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass ein Sauggerät (10) für den Sauger vorgesehen ist, das mindestens eine Falschlufföffnung (22) aufweist, deren Öffnungsquerschnitt mittels eines Steuerelements (23) derart steuerbar ist, dass Falschluff dem Saugluftstrom (S) zuführbar ist.

IPC 8 full level

A47L 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 9/0072 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102005010983 B3 20060831 - KAERCHER GMBH & CO KG ALFRED [DE]
- DE 1879398 U 19630919 - KICHERER FAKIR WERK [DE]

Cited by

CN113729547A

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2123204 A2 20091125; EP 2123204 A3 20120704; EP 2123204 B1 20161116; DE 102008024605 A1 20091126

DOCDB simple family (application)

EP 09004933 A 20090403; DE 102008024605 A 20080521