

Title (en)

Sweeping apparatus and method of operating the same

Title (de)

Kehrmaschine und Verfahren zum Betrieb einer Kehrmaschine

Title (fr)

Dispositif de balayage et procédé d'opération associé

Publication

EP 1780340 A2 20070502 (DE)

Application

EP 06016717 A 20060810

Priority

DE 102005037866 A 20050810

Abstract (en)

The pressure side ductwork can be connected with that of the suction side, so at least some of the conveying airflow in the pressure side, is supplied to the suction side. The suction side (21) of the blower (20) is connected to an inlet through which the conveying air is drawn in from the surroundings during operation of the blower. The pressure side of the blower is connected to an outlet through which conveying air is delivered to the surroundings during operation. The connecting section includes a flap valve, allowing the returned airflow to be varied. An independent claim is included for the corresponding method.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Kehrmaschine mit einem Gebläse, mit einem mit dem Gebläse in Strömungsrichtung der Transportluft stromaufwärts des Gebläses in Verbindung stehenden, saugseitigen Leitungssystem und einem mit dem Gebläse in Strömungsrichtung der Transportluft stromabwärts des Gebläses in Verbindung stehenden druckseitigen Leitungssystem, wobei das druckseitige Leitungssystem mit dem saugseitigen Leitungssystem verbindbar ist oder in Verbindung steht, so dass zumindest ein Teil der in dem druckseitigen Leitungssystem befindlichen Transportluft dem saugseitigen Leitungssystem zuführbar ist.

IPC 8 full level

E01H 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01H 1/0827 (2013.01); **E01H 1/0863** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

DE 102005037866 A1 20070215; DK 1780340 T3 20130930; EP 1780340 A2 20070502; EP 1780340 A3 20091118; EP 1780340 B1 20130703; ES 2425041 T3 20131011; PL 1780340 T3 20131231; PT 1780340 E 20130711; SI 1780340 T1 20131030

DOCDB simple family (application)

DE 102005037866 A 20050810; DK 06016717 T 20060810; EP 06016717 A 20060810; ES 06016717 T 20060810; PL 06016717 T 20060810; PT 06016717 T 20060810; SI 200631649 T 20060810