

Title (en)
Method for adjusting an air circulation system

Title (de)
Verfahren zum Einstellen eines Luftführungssystems

Title (fr)
Méthode pour régler un système de circulation d'air

Publication
EP 0864820 A2 19980916 (DE)

Application
EP 98103663 A 19980303

Priority
DE 19710404 A 19970313

Abstract (en)
[origin: DE19710404C1] The flow rate of the air that emerges from a ducting system is adjusted by adjusting a first outlet (6.1) to a predetermined air flow. After this, the adjustment is transferred to the following outlets (6.2-6.6). The flow rate may be adjusted by changing the width of at least one aperture and the pressure difference is determined upstream and downstream of the first outlet to measure the flow rate to make the width adjustment. The air ducting system may consist of a number of outlet apertures, the width of which is adjusted to that of the first aperture in the air flow.

Abstract (de)
Bei einem Verfahren zum Einstellen eines Luftführungssystems und insbesondere der aus Auslasseinrichtungen (6.1 - 6.6) eines Luftführungssystems ausströmenden Luftmenge, wird eine Auslasseinrichtung (6.1) so eingestellt, dass eine vorbestimmte Luftmenge aus der Auslasseinrichtung (6.1) ausströmt, wobei danach diese Einstellung auf die nachfolgenden Auslasseinrichtungen (6.2 - 6.6) übertragen wird.
<IMAGE>

IPC 1-7
F24F 13/06

IPC 8 full level
F24F 7/04 (2006.01); **F24F 11/04** (2006.01); **F24F 13/06** (2006.01); **F24F 13/075** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F24F 7/04 (2013.01 - EP); **F24F 11/74** (2018.01 - EP US); **F24F 13/075** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- DE 1865251 U 19630110 - SCHAKO METALLWARENFABRIK [DE]
- EP 0386717 A2 19900912 - SCHAKO METALLWARENFABRIK [DE]
- DE 3336911 A1 19850418 - SCHAD KG F [DE]
- DIE STALLATION, vol. 28, 1956, pages 150 - 154

Cited by
CN109297091A; US6565429B1; WO0045096A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0864820 A2 19980916; **EP 0864820 A3 20000329**; **EP 0864820 B1 20040121**; AT E258296 T1 20040215; DE 19710404 C1 19980723; DE 59810607 D1 20040226; ES 2213848 T3 20040901

DOCDB simple family (application)
EP 98103663 A 19980303; AT 98103663 T 19980303; DE 19710404 A 19970313; DE 59810607 T 19980303; ES 98103663 T 19980303