

Title (en)

Arrangement with a blower.

Title (de)

Anordnung mit einem Gebläse.

Title (fr)

Aménagement avec un ventilateur.

Publication

**EP 0118680 A2 19840919 (DE)**

Application

**EP 84100533 A 19840119**

Priority

DE 3304559 A 19830210

Abstract (en)

[origin: US4558526A] The invention relates to an arrangement with a fan (12) for producing an air stream which can be heated by means of a heating element (14), with a housing (2) which has one or more air outlet openings (4) along its longitudinal axis, and with a control member (16), the openings (18) of which are associated with the air outlet openings (4) to regulate the air stream. So that such a device can be utilized in wet spaces, showerbath cubicles or the like and so that furthermore drying of the body is possible after a shower or bath, it is proposed according to the invention that the openings (18) of the control member (16) are arranged at a predetermined angle with respect to the longitudinal axis (6). Depending on the position of the control member (16), the air stream emerges from the air outlet openings (4) with substantially constant strength in a preselectable region along the longitudinal axis.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Anordnung mit einem Gebläse (12) zur Erzeugung eines Luftstromes, welcher mittels eines Heizelementes (14) erwärmtbar ist, mit einem Gehäuse (2), welches entlang seiner Längsachse eine oder mehrere Luftaustrittsöffnungen (4) aufweist, und mit einem Verstellkörper (16), dessen Öffnungen (18) den genannten Luftaustrittsöffnungen (4) zur Beeinflussung des Luftstromes zugeordnet sind. Damit eine derartige Anordnung in Naßräumen, Duschkabinen oder dergleichen eingesetzt werden kann und damit ferner eine Körpertrocknung nach dem Duschen oder Baden möglich ist, wird erfahrungsgemäß vorgeschlagen, daß die Öffnungen (18) des Verstellkörpers (16) unter einem vorgegebenen Winkel bezüglich der Längsachse (6) angeordnet sind. Entsprechend der Stellung des Verstellkörpers (16) tritt in einem vorwählbaren Bereich entlang der Längsachse der Luftstrom mit im wesentlichen gleichbleibender Stärke aus den Luftaustrittsöffnungen (4) aus.

IPC 1-7

**F24F 13/065**

IPC 8 full level

**A45D 20/16** (2006.01); **A47K 10/48** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A45D 20/16** (2013.01 - EP US); **A47K 10/48** (2013.01 - EP US); **Y10T 137/87** (2015.04 - EP US)

Cited by

EP0189074A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 3304559 A1 19840816; DE 3304559 C2 19851031**; DK 61284 A 19840811; DK 61284 D0 19840210; EP 0118680 A2 19840919;  
EP 0118680 A3 19851106; FI 840436 A0 19840203; FI 840436 A 19840811; NO 840491 L 19840813; US 4558526 A 19851217

DOCDB simple family (application)

**DE 3304559 A 19830210**; DK 61284 A 19840210; EP 84100533 A 19840119; FI 840436 A 19840203; NO 840491 A 19840209;  
US 5781148 A 19840208