

Title (en)

Ventilation device for insertion in window or door frames.

Title (de)

Lüftungsvorrichtung zum Einbau in Fenster- oder Türrahmen.

Title (fr)

Dispositif de ventilation à insérer dans des châssis de fenêtre ou de porte.

Publication

EP 0021164 A1 19810107 (DE)

Application

EP 80103116 A 19800604

Priority

DE 2923734 A 19790612

Abstract (en)

1. A ventillation device for installation in window or door frame, comprising a tube mounting means which is apertured transversely to its longitudinal direction, and a tube which is arranged rotatably therein and which is provided in its central plane with an air through-flow opening characterized in that the tube mounting means is formed from two partial shell members (10) which are arranged in mirror image relationship with each other and which comprise shaped plastics members (4, 4a) which are of the same cross-section and which are provided with lugs for positively mounting on the one hand a weather board member (1) and on the other hand an ornamental grill (3), a plate grill (29) or the like, and that the rotatable tube (12) also comprises two partial shell members (13) which comprise extruded metal members and which are joined together by shaped members (14, 14a) made from plastics material.

Abstract (de)

Die zum Einbau in Fenster- oder Türrahmen bestimmte Lüftungsvorrichtung umfaßt einen außenliegenden Wetterschenkel (1), eine verschließbare Luftdurchtrittseinrichtung (2) sowie ein innenliegendes Ziergitter (3). Die Luftdurchtrittseinrichtung (2) ist aus zwei Teilschalen (13) gebildet, die durch Formteile (14) diametral gegenüberliegend miteinander verbunden sind. Die beiden Teilschalen (13) bilden somit ein Rohr (12), welches zwischen zwei benachbarten Formteilen (14) einen Luftdurchlaßschlitz aufweist. Das Rohr (12) ist innerhalb einer aus zwei diametral gegenüberliegenden Teilschalen (10) gebildeten Rohraufnahme drehbar gelagert. In einer Endstellung bildet das Rohr (12) mit der Rohraufnahme eine den Luftdurchtritt verhindernde geschlossene Einheit und in einer anderen Endstellung ist ein Luftdurchtritt durch den Luftdurchlaßschlitz möglich.

IPC 1-7

E06B 7/02

IPC 8 full level

E06B 7/02 (2006.01); **E06B 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/02 (2013.01); **E06B 7/06** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 6927179 U 19691106 - SCHANZ METALLBAU FRANKFURT M G [DE]
- DE 2602932 A1 19760729 - VAN LEUZEN JAN
- CH 367969 A 19630315 - CONST SCHWARTZ HAUTMONT SA D A [FR]
- DE 1016918 C

Cited by

DE19841296A1; EP0115824A3; GB2127144A; EP1063384A3; GB2393243A; GB2393243B; US6048266A; GB2156967A; EP1079185A1; BE1013094A3; EP0935047A1; DE3243657A1; FR2517354A1; EP0257669A3; DE3120694A1; EP0059246A1; EP1081444A3; EP0953811A1; BE1011898A3; GB2302171A; GB2302171B; NL9302188A; FR2611029A1; GB2203233A; GB2203233B; RU2482251C1; WO8701155A1; WO02101300A1; WO9525871A1; WO8902970A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0021164 A1 19810107; EP 0021164 B1 19830713; AT E4132 T1 19830715; DE 2923734 A1 19801218; DE 2923734 C2 19820902

DOCDB simple family (application)

EP 80103116 A 19800604; AT 80103116 T 19800604; DE 2923734 A 19790612