

Title (en)  
Ventilator arrangement.

Title (de)  
Lüfteranordnung.

Title (fr)  
Système de ventilateur.

Publication  
**EP 0417874 A1 19910320 (DE)**

Application  
**EP 90250231 A 19900911**

Priority  
DE 3930679 A 19890911

Abstract (en)  
What is proposed is a ventilator arrangement which has a ventilator connected to an outgoing-air line leading from living rooms and damp spaces and which possesses a shut-off device against the transmission of fire between portions of fire. The shut-off device is equipped with a shut-off element which closes the outgoing-air line in the event of a fire and which is brought into the closing position via a thermal release device. There is a baseplate (1) made of non-combustible material, which has an orifice (10) corresponding to the outgoing-air orifice and which is fastened to the wall or ceiling forming the separation between portions of fire or to a fire-retarding housing. The shut-off element is designed as a shut-off plate (4) which is pivotable in the plane of the baseplate by means of the force of a prestressed spring (6) about a rotary axle (3) connected to the baseplate (1). <IMAGE>

Abstract (de)  
Es wird eine Lüfteranordnung mit einem Lüfter, der mit einer aus Wohn- und Feuchträumen führenden Abluftleitung verbunden ist, vorgeschlagen, die eine Absperrvorrichtung gegen Brandübertragung zwischen Brandabschnitten aufweist. Die Absperrvorrichtung ist mit einem die Abluftleitung im Brandfalle verschließenden Absperrerelement versehen, das über eine thermische Auslösevorrichtung in die Verschußstellung gebracht wird. Es ist eine Grundplatte (1) aus nicht brennbarem Material vorgesehen, die eine der Abluftöffnung entsprechende Öffnung (10) aufweist und an der die Brandabschnitttrennung bildenden Wand oder Decke oder einem feuerhemmenden Gehäuse befestigt ist. Das Absperrerelement ist als Absperrplatte (4) ausgebildet, die um eine mit der Grundplatte (1) verbundene Drehachse (3) durch die Kraft einer vorgespannten Feder (6) in der Ebene der Grundplatte schwenkbar ist.

IPC 1-7  
**A62C 2/18**

IPC 8 full level  
**A62C 2/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A62C 2/18** (2013.01); **F24F 13/1426** (2013.01); **F24F 11/35** (2017.12); **F24F 2013/144** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] FR 2338091 A1 19770812 - SIRULIK WILHELM [FR]  
• [YD] DE 2854267 A1 19800626 - SCHOETTLER BENNO

Cited by  
DE10135867C1; DE102004002162A1; DE102004002162B4; CN118066687A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0417874 A1 19910320; EP 0417874 B1 19941123**; AT E114249 T1 19941215; DE 3930679 A1 19910321; DE 3930679 C2 19940630; DE 59007754 D1 19950105; DE 8916043 U1 19930204

DOCDB simple family (application)  
**EP 90250231 A 19900911**; AT 90250231 T 19900911; DE 3930679 A 19890911; DE 59007754 T 19900911; DE 8916043 U 19890911