

Title (en)

Connection device of a plain ventilating plate.

Title (de)

Anschlussvorrichtung einer flachen Belüfterplatte.

Title (fr)

Dispositif d'assemblage d'une plaque de ventilation plane.

Publication

EP 0457095 A1 19911121 (DE)

Application

EP 91106987 A 19910430

Priority

DE 9005423 U 19900512

Abstract (en)

In order to connect a plane ventilating plate 27 to a quadrilateral ventilating pipe 1, a sleeve 26 of the ventilating plate 27 is placed on a connecting hole 3 of the ventilating pipe 1 and the sleeve 26 is fixed to the ventilating pipe 1, together with the ventilating plate 27, by means of one or more brackets 22, which loop around the ventilating pipe 1. <IMAGE>

Abstract (de)

Zum Anschluß einer flachen Belüfterplatte 27 an ein vierkantiges Belüfterrohr 1 wird eine Muffe 26 der Belüfterplatte 27 an ein Anschlußloch 3 des Belüfterrohrs 1 gesetzt und die Muffe 26 wird mit einem oder mehreren Bügeln 22, die das Belüfterrohr 1 umschlingen, mitsamt der Belüfterplatte 27 an dem Belüfterrohr 1 fixiert. <IMAGE>

IPC 1-7

F16B 9/02; **F24F 13/06**

IPC 8 full level

B01F 3/04 (2006.01); **F16B 9/02** (2006.01); **F24F 13/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B01F 23/2311 (2022.01); **B01F 23/231143** (2022.01); **B01F 23/23124** (2022.01); **B01F 23/23125** (2022.01); **B01F 23/231262** (2022.01)

Citation (search report)

- [A] DE 1014391 B 19570822 - ILLINOIS TOOL WORKS
- [A] DE 2715723 B2 19790823
- [A] DE 2429494 A1 19750116 - VER MASCHF N V

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0457095 A1 19911121; **EP 0457095 B1 19930331**; AT E87715 T1 19930415; DE 59100069 D1 19930506; DE 9005423 U1 19900719

DOCDB simple family (application)

EP 91106987 A 19910430; AT 91106987 T 19910430; DE 59100069 T 19910430; DE 9005423 U 19900512