

Title (en)

Air transfer system.

Title (de)

Luftführungssystem.

Title (fr)

Système de transfert d'air.

Publication

**EP 0615102 A1 19940914 (DE)**

Application

**EP 94103112 A 19940301**

Priority

DE 9303288 U 19930306

Abstract (en)

In an air transfer system having a tube length (1) in which there is arranged a throttle flap which is rotatably mounted about a pivot shaft (5), the pivot shaft (5) is to be assigned an energy store (8). The latter moves the throttle flap against an air flow into the open position. The pivot shaft (5) is assigned a device which closes the throttle flap against the force of the energy store (8). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Luftführungssystem mit einem Rohrabchnitt (1), in welchem eine um eine Drehachse (5) drehbar gelagerte Drosselklappe angeordnet ist, soll der Drehachse (5) ein Kraftspeicher (8) zugeordnet sein. Dieser bewegt die Drosselklappe gegen einen Luftstrom in Öffnungslage. Der Drehachse (5) ist eine Einrichtung zugeordnet, welche die Drosselklappe gegen die Kraft des Kraftspeichers (8) schließt. <IMAGE>

IPC 1-7

**F24F 11/04**; **F24F 13/14**

IPC 8 full level

**F24F 11/04** (2006.01); **F24F 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F24F 11/74** (2017.12 - EP US); **F24F 13/1426** (2013.01 - EP); **F24F 2013/1433** (2013.01 - EP); **F24F 2013/1473** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XA] US 5096156 A 19920317 - WYLIE CALVIN R [US], et al
- [DA] DE 3917360 A1 19901206 - SCHAKO METALLWARENFABRIK [DE]

Cited by

DE20204755U1; EP2940396A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

**DE 9303288 U1 19930527**; CZ 50394 A3 19950118; EP 0615102 A1 19940914; HU 9400566 D0 19940530; HU T66421 A 19941128; SK 27194 A3 19950112

DOCDB simple family (application)

**DE 9303288 U 19930306**; CZ 50394 A 19940304; EP 94103112 A 19940301; HU 9400566 A 19940225; SK 27194 A 19940304