

Title (en)

Device for placing an activated carbon filter in an air current.

Title (de)

Vorrichtung zum Einsetzen eines Aktivfilters in einen Luftstrom.

Title (fr)

Dispositif pour poser un filtre à charbon actif dans un courant d'air.

Publication

**EP 0119559 A2 19840926 (DE)**

Application

**EP 84102559 A 19840309**

Priority

DE 8307720 U 19830317

Abstract (en)

Device for placing an activated carbon filter (30) in an air current for installation in a frame which is flowed through by the air current and which is delimited towards the inside by a circumferential flange. According to the invention, this device consists of an angle frame (20) which in its external dimensions is adapted to said circumferential flange. On opposite sides of the internal flange (22) of the angle frame (20), there is arranged in each case a filter guide rail (27), and on the filter guide rail (27) there is a device (33, 48, 39) for pressing the inserted filter (30) against the internal flange (22) of the angle frame (20). <IMAGE>

Abstract (de)

Vorrichtung zum Einsetzen eines Aktivkohlefilters (30) in einen Luftstrom zum Einbau in einen vom Luftstrom durchströmten Rahmen, der nach innen hin durch einen umlaufenden Flansch begrenzt ist. Gemäß der Erfindung besteht diese Vorrichtung aus einem Winkelrahmen (20), der mit seinen Außenmaßen dem genannten umlaufenden Flansch angepaßt ist. Auf gegenüberliegenden Seiten des Innenflansches (22) des Winkelrahmens (20) ist je eine Filterführungsschiene (27) angeordnet, und an der Filterführungsschiene (27) ist eine Einrichtung (33, 48, 39) zum Andrücken des eingeschobenen Filters (30) gegen den Innenflansch (22) des Winkelrahmens (20) vorhanden.

IPC 1-7

**F24F 13/00**

IPC 8 full level

**F24F 13/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24F 13/28** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0119559 A2 19840926; EP 0119559 A3 19850918; DE 8307720 U1 19830707**

DOCDB simple family (application)

**EP 84102559 A 19840309; DE 8307720D U 19830317**