

Title (en)

Mounting device for electric fan, particularly a miniature fan

Title (de)

Haltevorrichtung für elektrische Lüfter, insbesondere Kleinstlüfter

Title (fr)

Dispositif de montage pour un ventilateur électrique, en particulier pour un petit ventilateur

Publication

EP 0822337 A2 19980204 (DE)

Application

EP 97112924 A 19970728

Priority

DE 29613278 U 19960731

Abstract (en)

The holding device (4) holds an electric fan (1) on a wall (2). It has at least one holding part (10) defining on one side the fan fitting plane (12), with at least one insertion element perpendicular to the fitting plate and fitted positively or non-positively in an assembly hole (16) in the fan. There is also at least one fixing element (22), in the form of a pin (14), extending in a roughly perpendicular direction towards the support element and spaced away from the holding part. This fixes through a hole (20) in the wall.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Haltevorrichtung (4) zur Halterung eines elektrischen Lüfters (1), insbesondere Kleinstlüfters, an einer Montagewandung (2). Sie ist gekennzeichnet durch mindestens ein im wesentlichen flaches, einseitig eine Lüfter-Anlageebene (12) definierendes Halteteil (10), mit mindestens einem etwa senkrecht zu der Anlageebene (12) von dem Halteteil (10) abstehenden und zur Halterungsverbindung kraft- und/oder formschlüssig in ein Montageloch (16) des Lüfters (1) einsteckbaren Steckelement (14) sowie mit mindestens einem stiftartigen, in einer zu dem Steckelement (14) etwa senkrechten Ausrichtung von dem Halteteil (10) abstehenden, zur Befestigung durch ein Loch (20) der Montagewandung (2) fñhrbaren Befestigungselement (22). <IMAGE>

IPC 1-7

F04D 29/60

IPC 8 full level

F04D 29/60 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F04D 29/601 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1684563A1; EP1463397A3

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IE IT NL

DOCDB simple family (publication)

US 5924849 A 19990720; AT E239873 T1 20030515; DE 19731411 A1 19980205; DE 29712967 U1 19970918; DE 59710020 D1 20030612; EP 0822337 A2 19980204; EP 0822337 A3 19981014; EP 0822337 B1 20030507

DOCDB simple family (application)

US 90386397 A 19970731; AT 97112924 T 19970728; DE 19731411 A 19970722; DE 29712967 U 19970722; DE 59710020 T 19970728; EP 97112924 A 19970728