

Title (en)
VENTILATION DEVICE

Title (de)
LÜFTUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF D'AÉRATION ET DISPOSITIF D'AÉRATION

Publication
EP 3564589 A1 20191106 (DE)

Application
EP 19159746 A 20190227

Priority
DE 102018203738 A 20180313

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Befestigungsvorrichtung zur Befestigung einer Lüftungsvorrichtung (1) in einer Montagewand (M), die eine Grundplatte (20) und ein zumindest teilweise auf einer Seite der Grundplatte (20) beweglich angeordnetes Stützelement (21) aufweist. Die Befestigungsvorrichtung (2) ist dadurch gekennzeichnet, dass das Stützelement (21) eine Winkelform mit einem ersten und einem zweiten Schenkel (210, 211) aufweist, der zweite Schenkel (211) gegenüber dem ersten Schenkel (210) nach unten gerichtet ist, das Stützelement (21) an dem ersten Schenkel (210) an der Grundplatte (20) verschiebbar gehalten ist und das Stützelement (21) gegenüber der Grundplatte (20) verschwenkbar ist, so dass das Stützelement (21) zwischen einer Vorfixierstellung, in der der zweite Schenkel (211) um einen Überstand über den Rand der Grundplatte (20) hinausragt, einer Montagstellung, in der der zweite Schenkel (211) gegenüber der Vorfixierstellung nach unten verschwenkt ist, und einer Einführstellung, in der der zweite Schenkel (211) um einen Überstand, der geringer als der Überstand in der Vorfixierstellung ist, über den Rand der Grundplatte (20) hinausragt, bewegbar ist. Zudem betrifft die Erfindung eine Lüftungsvorrichtung mit mindestens einer solchen Befestigungsvorrichtung.

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/2071 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 9016933 U1 19910307

Citation (search report)

- [A] DE 7530601 U 19760129
- [A] CN 203364221 U 20131225 - GUANGDONG ATLAN ELECTRONIC APPLIANCE MANUFACTURE CO LTD
- [A] EP 2570733 A1 20130320 - MIELE & CIE [DE]
- [A] JP 2016028220 A 20160225 - TOPRE CORP
- [A] DE 102006000898 A1 20070705 - MIELE & CIE [DE]
- [A] US 6354287 B1 20020312 - KUDOH HIROSHI [JP]

Cited by
WO2020084369A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 102018203738 A1 20190919; EP 3564589 A1 20191106; EP 3564589 B1 20210224

DOCDB simple family (application)
DE 102018203738 A 20180313; EP 19159746 A 20190227