

Title (en)

Assembly with a ventilator and refrigerator and/or freezer with such an assembly

Title (de)

Anordnung mit einem Ventilator sowie Kühl- und/oder Gefriergerät mit einer solchen Anordnung

Title (fr)

Agencement doté d'un ventilateur ainsi qu'un appareil de refroidissement et/ou congélation doté d'un tel agencement

Publication

**EP 2216553 A2 20100811 (DE)**

Application

**EP 10001336 A 20100209**

Priority

- DE 202009001550 U 20090210
- DE 202009003073 U 20090303

Abstract (en)

The arrangement has a ventilator support (20) comprising a soft component (21), where a ventilator (10) sectionally lies at the component. The ventilator support comprises a hard component (22), which comprises larger hardness and/or reduced elasticity and/or reduced deformability in comparison to the soft component. The hard component lies at a fixing unit at a mounted state of the ventilator and/or stays in contact with the fixing unit during mounting of the ventilator support. The hard component sectionally or completely surrounds the soft component.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Anordnung umfassend einen Ventilator, eine Ventilatoraufnahme zur Aufnahme des Ventilators sowie ein Gehäuse oder dergleichen zur Aufnahme der Ventilatoraufnahme, wobei das Gehäuse Fixierungsmittel aufweist, mittels derer die Ventilatoraufnahme an dem Gehäuse fixierbar ist, wobei die Ventilatoraufnahme eine erste Komponente umfaßt, an der der Ventilator zumindest abschnittsweise anliegt und die zumindest abschnittsweise an dem Gehäuse anliegt und wobei die Ventilatoraufnahme eine zweite Komponente umfaßt, die im Vergleich zu der ersten Komponente eine größere Härte und/oder eine geringere Elastizität und/oder eine geringere Verformbarkeit aufweist und die im montierten Zustand des Ventilators an den Fixierungsmitteln anliegt und/oder während der Montage der Ventilatoraufnahme mit den Fixierungsmitteln in Kontakt steht.

IPC 8 full level

**F04D 19/00** (2006.01); **F04D 29/64** (2006.01); **F04D 29/66** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F04D 19/002** (2013.01); **F04D 29/646** (2013.01); **F04D 29/668** (2013.01)

Cited by

CN103046744A; CN110821887A

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2216553 A2 20100811**; **EP 2216553 A3 20170412**; **EP 2216553 B1 20181031**; DE 202009003073 U1 20100715; ES 2707859 T3 20190405

DOCDB simple family (application)

**EP 10001336 A 20100209**; DE 202009003073 U 20090303; ES 10001336 T 20100209