

Title (en)

MOTOR HOLDING DEVICE FOR A MOTOR OF A DOMESTIC APPLIANCE

Title (de)

MOTORHALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR EINES HAUSHALTSGERÄTS

Title (fr)

DISPOSITIF DE RETENUE POUR UN MOTEUR D'UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER

Publication

EP 3862480 A1 20210811 (DE)

Application

EP 21150835 A 20210111

Priority

DE 102020102864 A 20200205

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Motorhaltevorrichtung (2) für einen Motor eines Haushaltsgeräts, umfassend einen ersten Halteschenkel (4) und einen zweiten Halteschenkel (6), wobei die beiden Halteschenkel (4, 6) in einer Montagelage der Motorhaltevorrichtung (2) miteinander kraftübertragend verbunden sind, und wobei an dem ersten Halteschenkel (4) eine erste Lagerbuchse (8) und an dem zweiten Halteschenkel (6) eine in der Montagelage der Motorhaltevorrichtung (2) zu der ersten Lagerbuchse (8) fluchtend angeordnete zweite Lagerbuchse (10) für eine Motorwelle des Motors angeordnet sind. Um eine Motorhaltevorrichtung (2) für einen Motor eines Haushaltsgeräts zu verbessern, wird vorgeschlagen, dass die erste und die zweite Lagerbuchse (8, 10) jeweils als ein integraler Bestandteil des jeweiligen Halteschenkels (4, 6) ausgebildet sind.

IPC 8 full level

D06F 58/08 (2006.01); **D06F 37/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06F 58/08 (2013.01); **D06F 37/206** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] DE 102016225333 A1 20180621 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]
- [XA] FR 2742843 A1 19970627 - ELECTRO MEC NIVERNAIS [FR]
- [A] FR 2691593 A1 19931126 - ELECTRO MEC NIVERNAIS [FR]
- [XA] DE 7515298 U 19751002
- [A] DE 102011007715 A1 20121025 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] WO 2016034222 A1 20160310 - ARCELIK AS [TR]
- [A] EP 0327087 A1 19890809 - ZANUSSI A SPA INDUSTRIE [IT]

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)

EP 3862480 A1 20210811; **EP 3862480 B1 20230712**; DE 102020102864 A1 20210805; ES 2950278 T3 20231006

DOCDB simple family (application)

EP 21150835 A 20210111; DE 102020102864 A 20200205; ES 21150835 T 20210111