

Title (en)

CENTRIFUGAL PUMP AND METHOD FOR PRODUCING A CENTRIFUGAL PUMP

Title (de)

KREISELPUMPE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KREISELPUMPE

Title (fr)

POMPE CENTRIFUGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE POMPE CENTRIFUGE

Publication

EP 4390138 A1 20240626 (DE)

Application

EP 23213018 A 20231129

Priority

BE 202206047 A 20221220

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist eine Kreiselpumpe (1) aufweisend ein Pumpengehäuse (2), ein in einer beliebigen rotatorischen Position auf das Pumpengehäuse (2) aufgesetztes und eine Längsachse (6) definierendes Motorgehäuse (3) und eine Mehrzahl Befestigungsmittel (9), wobei das Motorgehäuse (3) an seinem dem Pumpengehäuse (2) zugewandten Ende einen ringartigen Befestigungskragen (5) aufweist, und der Befestigungskragen (5) durch die beabstandet zueinander vorgesehenen Befestigungsmittel (9) ortsfest an dem Pumpengehäuse (2) fixiert ist.

IPC 8 full level

F04D 13/06 (2006.01); **F04D 29/42** (2006.01); **F04D 29/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

F04D 13/06 (2013.01); **F04D 29/426** (2013.01); **F04D 29/628** (2013.01); **F05D 2230/64** (2013.01); **F05D 2260/31** (2013.01); **F05D 2260/36** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] WO 2015082462 A1 20150611 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [XA] EP 2469102 A1 20120627 - PIERBURG PUMP TECHNOLOGY GMBH [DE]
- [XA] EP 2927491 A1 20151007 - WILO SALMSON FRANCE [FR]
- [A] EP 2818721 A1 20141231 - GRUNDFOS HOLDING AS [DK]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4390138 A1 20240626; CN 221170035 U 20240618

DOCDB simple family (application)

EP 23213018 A 20231129; CN 202323287784 U 20231204