

Title (en)
Centrifugal motor-pump.

Title (de)
Kreisel-Motorpumpe.

Title (fr)
Motopompe centrifuge.

Publication
EP 0442798 A1 19910821 (FR)

Application
EP 91400338 A 19910212

Priority
FR 9001880 A 19900216

Abstract (en)
Centrifugal motor-pump having a centrifugal pump (2) and an electric drive motor (5) with a permanent-magnet rotor (6), characterised in that it comprises a common casing formed from two elements (8, 9) assembled by fitting together and kept sealed by a radial sealing member (gasket) (24) and attached to each other by clasps or flexible hooked lugs (11). <IMAGE>

Abstract (fr)
Motopompe centrifuge ayant une pompe centrifuge (2) et un moteur électrique d'entraînement (5) à rotor à aimant permanent (6), caractérisée en ce qu'elle comprend un boîtier commun formé de deux éléments (8, 9) assemblables par emboîtement et maintenus étanches par un joint radial (24) et fixés entre eux par des agrafes ou ergots élastiques à crochets (11). <IMAGE>

IPC 1-7
F04D 29/60; **F04D 29/62**

IPC 8 full level
F04D 29/60 (2006.01); **F04D 29/62** (2006.01)

CPC (source: EP)
F04D 29/605 (2013.01); **F04D 29/628** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] US 4512724 A 19850423 - HORVATH TIBOR [US]
• [Y] FR 2059277 A5 19710528 - COPRECI IND SCI
• [A] FR 2632687 A1 19891215 - COPRECI S COOP LTDA [ES]
• [A] EP 0027077 A1 19810415 - DBA SA [FR]
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 13, no. 560 (M-906)(3908) 13 décembre 1989, & JP-A-1 232200 (FUJITSU LTD) 18 septembre 1989,

Cited by
EP0575218A1; FR2692338A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0442798 A1 19910821; FR 2658567 A1 19910823

DOCDB simple family (application)
EP 91400338 A 19910212; FR 9001880 A 19900216