

Title (en)

Plastic housing with metal suds

Title (de)

Kunststoffgehäuse mit Metallstutzen

Title (fr)

Boîtier en plastique avec bandes métalliques

Publication

EP 1193397 A2 20020403 (DE)

Application

EP 01119802 A 20010816

Priority

DE 10048758 A 20000929

Abstract (en)

The pump housing which is made from plastics has an inlet pipe and outlet pipe and covers a pump chamber at the end. At least one of the pipes has a metal connector (2) so that it can be connected onto a pipeline. The connector has a connecting sleeve (6) which fits round the plastics pipe of the housing. The sleeve can have external thread so that the pipe line can be screwed onto same.

Abstract (de)

Elektrisch betriebene Pumpe, insbesondere Kreiselpumpe, zur Förderung eines flüssigen Mediums in einem System von Rohrleitungen mit einem den Elektromotor umgebenden Motorgehäuse und mit einem aus Kunststoff gefertigten Pumpengehäuse, wobei das einen Einlaßstutzen und einen Auslaßstutzen aufweisende Pumpengehäuse eine Pumpenkammer, insbesondere eine das Laufrad aufnehmende Laufradkammer, stirnseitig bedeckt, und wobei mindestens einer der Stutzen ein Anschlußstück aus Metall aufweist, an das eine Rohrleitung anschließbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

F04D 13/02; **F04D 29/62**

IPC 8 full level

F04D 29/40 (2006.01); **F04D 29/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

F04D 29/026 (2013.01); **F04D 29/406** (2013.01); **F04D 29/4293** (2013.01); **F05D 2300/10** (2013.01); **F05D 2300/43** (2013.01)

Cited by

US11788554B2; WO2021042720A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1193397 A2 20020403; **EP 1193397 A3 20020904**; **EP 1193397 B1 20080604**; DE 10048758 A1 20020411; DE 50114007 D1 20080717

DOCDB simple family (application)

EP 01119802 A 20010816; DE 10048758 A 20000929; DE 50114007 T 20010816