

Title (en)  
Pump casing made of plastic

Title (de)  
Pumpengehäuse aus Kunststoff

Title (fr)  
Carter de pompe en plastique

Publication  
**EP 1079115 A2 20010228 (DE)**

Application  
**EP 00116683 A 20000802**

Priority  
DE 19940146 A 19990824

Abstract (en)  
The housing (1) for an electrically driven centrifugal pump for service (nondrinking) water lines in buildings is characterized by the fact that it is produced as a one-piece plastic unit.

Abstract (de)  
Von einem Elektromotor betriebene Kreispumpe zur Förderung von Brauchwasser in Versorgungssystemen von Gebäuden, mit einem den Elektromotor umgebenden Motorgehäuse und mit einem Pumpengehäuse, das eine das Laufrad aufnehmende Laufradkammer stirnseitig bedeckt und das einen Einlaßkanal (2) aufweist, der in einem Einlaßstutzen (3) mündet, und das einen Auslaßkanal (4) aufweist, der in einem koaxial ("in-line") zum Einlaßstutzen (3) angeordneten Auslaßstutzen (5) mündet, wobei das Pumpengehäuse (1) einstückig aus Kunststoff gefertigt ist.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**F04D 29/42**; **F04D 29/02**

IPC 8 full level  
**F04D 29/02** (2006.01); **F04D 29/42** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F04D 29/026** (2013.01); **F04D 29/426** (2013.01); **F05D 2300/43** (2013.01); **F05D 2300/433** (2013.01)

Cited by  
EP2236839A1; WO0236404A1; US9624945B2

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1079115 A2 20010228**; **EP 1079115 A3 20010418**; **EP 1079115 B1 20051130**; **EP 1079115 B2 20130424**; DE 50011736 D1 20060105

DOCDB simple family (application)  
**EP 00116683 A 20000802**; DE 50011736 T 20000802