

Title (en)

Fittings for a household pump

Title (de)

Anschlussstutzen für eine Haushaltspumpe

Title (fr)

Robinetterie pour une pompe ménagère

Publication

EP 0992688 A2 20000412 (DE)

Application

EP 99119756 A 19991006

Priority

- DE 19846047 A 19981007
- DE 19923349 A 19990521

Abstract (en)

The pump unit has a pump (5) with pump chamber (8) having intake (10) and outlet (11). The outlet has at least two associated separate pump outlet connections (33,34). One, pref. all connections are formed for tool-free connection of components, and at least one is connection socket with outer thread. One of the connections is direction-adjustable and may be locked in position pref. without tools. One connection is connected to the domestics water mains, and the other is connected to pref. a small-volume pressure accumulator tank pref. with less than approx. 1000cm<3>.

Abstract (de)

Es wird eine Flüssigkeitspumpenanordnung beschrieben, die insbesondere im Haus und/oder Gartenbereich beispielsweise als Pumpe eines Hauswasserwerkes, verwendbar ist. Sie hat eine Flüssigkeitspumpe mit einer Pumpenkammer (8), in die ein Pumpeneingang (10) hineinführt und aus der ein Pumpenausgang (11) herausführt. Erfindungsgemäß sind dem Pumpenausgang zwei separate, bzgl. des Wasserstromes parallelgeschaltete Pumpenausgangsanschlüsse (33, 34) zugeordnet. Vorzugsweise sind sie in einem rechten Winkel zueinander ausgerichtet und einer der Pumpenausgangsanschlüsse (33) ist in verschiedene Richtungen schwenkbar. Die Flüssigkeitspumpenanordnung ist besonders variabel einsetzbar. <IMAGE>

IPC 1-7

F04B 53/10; F04B 53/20

IPC 8 full level

F04B 17/03 (2006.01); **F04B 17/06** (2006.01); **F04B 53/16** (2006.01); **F04D 13/06** (2006.01); **F04D 29/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

F04B 17/03 (2013.01); **F04B 17/06** (2013.01); **F04B 53/16** (2013.01); **F04D 13/06** (2013.01); **F04D 29/4293** (2013.01)

Cited by

CN103958898A; WO03014575A1; WO2013078833A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0992688 A2 20000412; **EP 0992688 A3 20010131**; **EP 0992688 B1 20100602**

DOCDB simple family (application)

EP 99119756 A 19991006