

Title (en)

UNIVERSAL SUBMERGED PUMP AND AGITATOR.

Title (de)

UNIVERSELLE UNTERWASSERPUMPE UND RÜHRVORRICHTUNG.

Title (fr)

AGITATEUR ET POMPE UNIVERSELLE IMMERGES.

Publication

EP 0136302 A1 19850410 (EN)

Application

EP 84900740 A 19840207

Priority

HU 40983 A 19830207

Abstract (en)

[origin: WO8403126A1] A submerged pump (1) and an agitator (3), which are arranged spaced in relation to one another in the fluid to be pumped. The essence of the invention lies in that the agitator (3) performs periodical homogenization of the fluid (6) to be pumped; a further advantageous feature lies in that pump (1) and agitator (3) are provided with separate hydraulic motors.

Abstract (fr)

Une pompe (1) et un agitateur (3) immergés sont disposés espacés l'un par rapport à l'autre dans le fluide à pomper. L'invention se caractérise en ce que l'agitateur (3) effectue une homogénéisation périodique du fluide (6) à pomper; elle présente également l'avantage de prévoir des moteurs hydrauliques séparés pour la pompe (1) et pour l'agitateur (3).

IPC 1-7

F04D 7/04; F04D 13/04; B01F 7/00

IPC 8 full level

B01F 7/00 (2006.01); **F04D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B01F 27/25 (2022.01); **F04D 7/045** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

WO 8403126 A1 19840816; DK 475084 A 19841003; DK 475084 D0 19841003; EP 0136302 A1 19850410; FI 843908 A0 19841004; FI 843908 L 19841004; SE 8404994 D0 19841005; SE 8404994 L 19841005

DOCDB simple family (application)

HU 8400011 W 19840207; DK 475084 A 19841003; EP 84900740 A 19840207; FI 843908 A 19841004; SE 8404994 A 19841005