

Title (en)
Battery drive circulation pump

Title (de)
Pumpe mit Batterie

Title (fr)
Pompe entraînée par batterie

Publication
EP 1308627 A2 20030507 (DE)

Application
EP 02022090 A 20021002

Priority
DE 10153068 A 20011030

Abstract (en)
The unit includes a casing and battery (11) supplying the motor (8) and control electronics.

Abstract (de)
Von einem Elektromotor, insbesondere einem elektronisch kommutierten Gleichstrommotor, betriebene Pumpe zur Versorgung einer Heizungs- oder Klimaanlage eines Gebäudes, mit einem Gehäuse umfassend ein Pumpengehäuse, in dem ein Laufrad angeordnet ist, und umfassend ein Motorgehäuse, in dem elektrische und/oder elektronische Komponenten zum Betrieb des Motors angeordnet sind, wobei im oder am Gehäuse eine Batterie 11 zur Versorgung des Motors 8 und gegebenenfalls der den Motor 8 steuernden Elektronik angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F04D 13/06

IPC 8 full level
F04D 13/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
F04D 13/06 (2013.01); **F04D 13/068** (2013.01)

Cited by
CN110101927A; WO2019149391A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1308627 A2 20030507; **EP 1308627 A3 20040114**; **EP 1308627 B1 20110323**; DE 10153068 A1 20030515; DE 50214973 D1 20110505

DOCDB simple family (application)
EP 02022090 A 20021002; DE 10153068 A 20011030; DE 50214973 T 20021002