

Title (en)  
METHOD FOR MONITORING AN ELECTRONICALLY CONTROLLED CENTRIFUGAL PUMP

Title (de)  
VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER ELEKTRONISCH GEREGLTEN KREISELPUMPE

Title (fr)  
PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE POMPE CENTRIFUGE À RÉGULATION ÉLECTRONIQUE

Publication  
**EP 3483449 A1 20190515 (DE)**

Application  
**EP 17001850 A 20171113**

Priority  
EP 17001850 A 20171113

Abstract (de)  
Verfahren, ein dieses implementierende Computerprogramm sowie ein System zur Überwachung einer elektronisch geregelten Kreiselpumpe (5a-5f) einer hydraulischen Anlage (1), deren Betrieb durch eine änderbare Betriebskonfiguration zu einem ersten Zeitpunkt festlegbar ist. Die Kreiselpumpe (5a- 5f) überträgt zu einem späteren, zweiten Zeitpunkt zumindest eine ihre aktuelle Betriebskonfiguration kennzeichnende Konfigurationsinformation an ein mobiles Handgerät (4) oder einen Server, welches/ welcher diese Konfigurationsinformation mit einer zweiten Konfigurationsinformation vergleicht, die die letzte dem Handgerät (4) oder Server bekannte Betriebskonfiguration kennzeichnet. Es wird ein Änderungshinweis (7) auf dem Handgerät (4) ausgegeben, wenn die übertragene Konfigurationsinformation nicht mit der zweiten Konfigurationsinformation übereinstimmt.

IPC 8 full level  
**F04D 13/14** (2006.01); **F04D 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F04B 49/065** (2013.01); **F04B 49/10** (2013.01); **F04D 13/14** (2013.01); **F04D 15/0088** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] US 2017211285 A1 20170727 - POTUCEK KEVIN [US], et al  
• [A] US 2017175746 A1 20170622 - MAYLEBEN PHILIP ANTHONY [US]  
• [A] US 2007154322 A1 20070705 - STILES ROBERT W JR [US], et al

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3483449 A1 20190515; EP 3483449 B1 20231108**

DOCDB simple family (application)  
**EP 17001850 A 20171113**