

Informationen zur Recherchenstrategie

Pilotphase (vgl. ABI. EPA 2015, A86)

Die Art der auf diesem Blatt enthaltenen Informationen kann sich während des Pilotprojekts zur Verbesserung des Nutzens dieses neuen Dienstes ändern.

Anmeldenummer

PCT/EP2019/082041

ERFINDUNGSBEZEICHNUNG: CORIOLIS-MASSENDURCHFLUSS-MESSGERÄT

ANMELDER: ENDRESS+HAUSER FLOWTEC AG

IPC-KLASSIFIKATION: G01F1/84, G01F25/00

PRÜFER: Rambaud, Patrick

KONSULTIERTE DATENBANKEN: WPI

KLASSIFIKATIONSSYMBOLLE, DIE DEN RECHERCHENUMFANG DEFINIEREN:

IPC:

CPC: G01F1/8427, G01F25/0007, G01F1/8409, G01F1/84, G01F1/8404, G01F1/8413

FI/F-TERMS:

SCHLAGWÖRTER ODER SONSTIGE ELEMENTE, IN DENEN DIE ERFINDUNG VORKOMMT:

Ein Coriolis-Massendurchflussmesser mit zwei Aufnehmern. Jeder Aufnehmer besteht aus einem Magneten, der sich in einer Induktionsspule bewegt. Jedes Aufnehmersignal ist durch einen gegebenen Frequenzgehalt und einen gegebenen Amplitudengehalt gekennzeichnet. Mit einer zeitlichen Ableitung der Amplitude wird ein Indizierungswert bestimmt, der anzeigt, wann eine Wartung für jeden Aufnehmer erforderlich ist.