

## 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/EP2019/082037

ERFINDUNGSBEZEICHNUNG: CORIOLIS-MASSENDURCHFLUSS-MESSGERÄT

ANMELDER: ENDRESS+HAUSER FLOWTEC AG

IPC-KLASSIFIKATION: G01F1/84

PRÜFER: Reeb, Bertrand

KONSULTIERTE DATENBANKEN: \$PATDE, \$PATEN, \$PATFR, ANSERA, COMBI, EPODOC, INTERNAL, PRESEARCH, WPI

KLASSIFIKATIONSSYMBOLLE, DIE DEN RECHERCHENUMFANG DEFINIEREN:

IPC:

CPC: G01F1/8436

FI/F-TERMS:

SCHLAGWÖRTER ODER SONSTIGE ELEMENTE, IN DENEN DIE ERFINDUNG VORKOMMT:

Coriolis mass flowmeter with computation of variables related to the harmonics of the drive signal, such as a THD, based on amplitudes of the received signals. Deviation of the variable with respect to a given threshold triggers an alarm to the user. Comprises magnet and coil in the pick-off sensors and the relation between the signal amplitude and the magnetic field. Uses phase difference comparison to a reference value to monitor the magnetic fields.