

**VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS**

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

| | | |
|--|---|--|
| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts FL1015-WO | WEITERES VORGEHEN | siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5 |
| Internationales Aktenzeichen PCT/EP2019/082041 | Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 21 November 2019 (21-11-2019) | (Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 20 Dezember 2018 (20-12-2018) |
| Anmelder ENDRESS+HAUSER FLOWTEC AG | | |

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** beruht die internationale Recherche auf

- der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde
 einer Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache _____, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (Regeln 12.3 a) und 23.1 b)).

b. Dieser internationale Recherchenbericht wurde erstellt unter Berücksichtigung der **Berichtigung eines offensichtlichen Fehlers**, die nach Regel 91 von dieser Behörde genehmigt wurde bzw. dieser Behörde mitgeteilt wurde (Regel 43.6**bis**. (a)).

c. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. I.

2. **Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld Nr. II).

3. **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld Nr. III).

4. Hinsichtlich der **Bezeichnung der Erfindung**

- wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
 wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der **Zusammenfassung**

- wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
 wurde der Wortlaut nach Regel 38.2 in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann dieser Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der **Zeichnungen**

- a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1
 wie vom Anmelder vorgeschlagen
 wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.
 wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.
- b. wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
 INV. G01F1/84 G01F25/00
 ADD.

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
 G01F

Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|---|--------------------|
| Y | EP 0 644 403 A1 (FUJI ELECTRIC CO LTD [JP]) 22. März 1995 (1995-03-22) Abbildungen 5,6,19,20 Seite 2, Zeile 1 - Zeile 3 Seite 3, Zeile 39 - Zeile 42 Seite 3, Zeile 44 - Zeile 46 Seite 4, Zeile 20 Seite 3, Zeile 48 - Zeile 50 ----- | 1-30 |
| Y | CN 104 236 651 B (LOGISTICAL ENG UNIV PLA) 16. Juni 2017 (2017-06-16) Abbildung 2 ----- | 1-30 |
| Y | EP 0 919 793 A2 (FOXBORO CO [US]) 2. Juni 1999 (1999-06-02) Abbildung 5 Absatz [0149] Absatz [0248] ----- | 1-30 |
| | -/-- | |



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" frühere Anmeldung oder Patent, die bzw. das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

11. Februar 2020

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

20/02/2020

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Rambaud, Patrick

| C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN | | |
|---|--|--------------------|
| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
| A | US 2007/017274 A1 (WHEELER MATTHEW G [US] ET AL) 25. Januar 2007 (2007-01-25) Absatz [0081] - Absatz [0082] ----- | 1-30 |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2019/082041

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| EP 0644403 | A1 | 22-03-1995 | CA 2132554 A1 22-03-1995 |
| | | | EP 0644403 A1 22-03-1995 |
| | | | JP H0791999 A 07-04-1995 |
| | | | US 5488870 A 06-02-1996 |
| ----- | | | |
| CN 104236651 | B | 16-06-2017 | KEINE |
| ----- | | | |
| EP 0919793 | A2 | 02-06-1999 | DE 98309694 T1 30-09-2004 |
| | | | EP 0919793 A2 02-06-1999 |
| | | | JP 2000018995 A 21-01-2000 |
| | | | JP 2007248479 A 27-09-2007 |
| | | | US 6311136 B1 30-10-2001 |
| | | | US 2002019710 A1 14-02-2002 |
| | | | US 2002038186 A1 28-03-2002 |
| | | | US 2004031328 A1 19-02-2004 |
| | | | US 2005209794 A1 22-09-2005 |
| | | | US 2007124090 A1 31-05-2007 |
| | | | US 2010107778 A1 06-05-2010 |
| ----- | | | |
| US 2007017274 | A1 | 25-01-2007 | AR 046136 A1 23-11-2005 |
| | | | AT 354075 T 15-03-2007 |
| | | | AU 2003286596 A1 08-06-2005 |
| | | | BR 0318552 A 10-10-2006 |
| | | | CA 2543262 A1 02-06-2005 |
| | | | CN 1860350 A 08-11-2006 |
| | | | DE 60311897 T2 28-06-2007 |
| | | | DK 1687595 T3 07-05-2007 |
| | | | EP 1687595 A1 09-08-2006 |
| | | | HK 1098531 A1 21-08-2009 |
| | | | JP 4469337 B2 26-05-2010 |
| | | | JP 2007521469 A 02-08-2007 |
| | | | KR 20060100441 A 20-09-2006 |
| | | | MX PA06004343 A 06-07-2006 |
| | | | US 2007017274 A1 25-01-2007 |
| | | | WO 2005050145 A1 02-06-2005 |
| ----- | | | |