

(12) **Recherchenbericht**
(Österreichische Patentanmeldung)

(21)	Anmeldenummer:	A 50287/2019	(51)	Int. Cl.:	F16L 23/02	(2006.01)
(22)	Anmeldetag:	03.04.2019			F16L 37/113	(2006.01)
(88)	Recherchenbericht				F16L 37/20	(2006.01)
	veröffentlicht am:	15.12.2019			F16L 37/26	(2006.01)
					F16L 37/14	(2006.01)
					F16L 37/124	(2006.01)
					F16L 37/12	(2006.01)
					F16L 23/10	(2006.01)

(30) Priorität:
12.04.2018 US 15/951,740 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
DD 242552 A1
DE 964822 C
US 1493221 A
US 5655795 A
CN 104633343 A

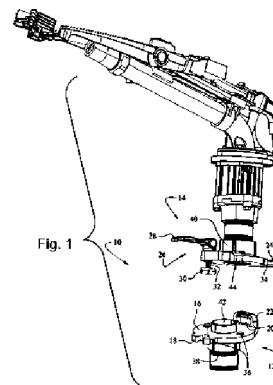
(71) Patentanmelder:
NELSON IRRIGATION CORPORATION
99362 Walla Walla (US)

(72) Erfinder:
Zimmermann Mathew L.
99362 Walla Walla (US)
Nelson Craig B.
99362 Walla Walla (US)
Leinweber Chad D.
99362 Walla Walla (US)
Sinden Joseph Daniel
99362 Walla Walla (US)

(74) Vertreter:
SONN & PARTNER Patentanwälte
1010 Wien (AT)

(54) **Schnellverbindungsanschluss**

(57) Ein Schnellverbindungsanschluss (10) weist eine Basis (12) mit ersten und zweiten Verriegelungsaufnahmen an gegenüberliegenden Seiten der Basis (12) auf, und eine Verbindungsplatte (14), die erste und zweite Eingriffselemente aufweist, welche mit den ersten bzw. zweiten Verriegelungsaufnahmen in Eingriff bringbar sind. Das erste Eingriffselement ist zwischen einer Freigabestellung und einer Verriegelungsstellung verschiebbar, und das erste Eingriffselement ist zwischen einer Einführstellung und einer Verbindungsstellung drehbar. Der Schnellverbindungsanschluss (10) stellt eine sichere und zuverlässige Verbindung her.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

F16L 23/02 (2006.01); **F16L 37/113** (2006.01); **F16L 37/20** (2006.01); **F16L 37/26** (2006.01); **F16L 37/14** (2006.01); **F16L 37/124** (2006.01); **F16L 37/12** (2006.01); **F16L 23/10** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

F16L 23/02 (2013.01); **F16L 37/113** (2013.01); **F16L 37/20** (2013.01); **F16L 37/26** (2013.01); **F16L 37/142** (2013.01); **F16L 37/124** (2013.01); **F16L 37/1205** (2013.01); **F16L 23/10** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

F16L

Konsultierte Online-Datenbank:

WPI; EPDOC; TXTnn

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 03.04.2019 eingereichten Ansprüchen 1-25 erstellt.

Kategorie*)	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	DD 242552 A1 (LANDTECHNISCHES INSTANDSETZUNG) 04. Februar 1987 (04.02.1987) Figuren	1-25
A	DE 964822 C (KARL HOLZDERBER) 29. Mai 1957 (29.05.1957) Figuren	1-25
A	US 1493221 A (NORTHROP ELMER C) 06. Mai 1924 (06.05.1924) Figuren	1-25
A	US 5655795 A (STRNAD) 12. August 1997 (12.08.1997) Figuren	1-25
A	CN 104633343 A (TIANJIN ACT MEASUREMENT & CONTROL TECHNOLOGY CO LT) 20. Mai 2015 (20.05.2015) Figuren	1-25
Datum der Beendigung der Recherche: 08.10.2019		
Seite 1 von 1		Prüfer(in): WAGNER Sascha

*) Kategorien der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung von Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.

- A** Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert.
- P** Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein „älteres Recht“ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.