

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

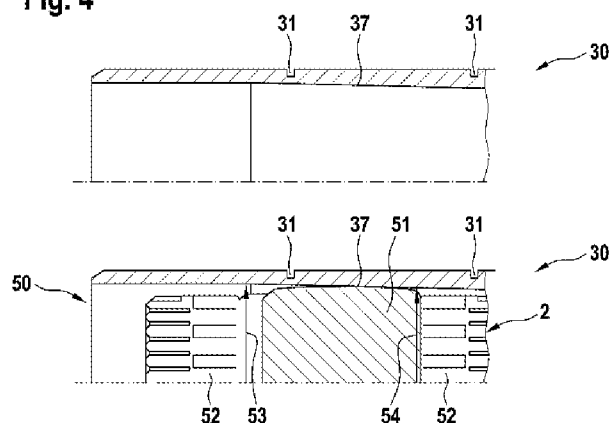
(21)	Anmeldenummer:	A 51118/2020	(51)	Int. Cl.:	F16L 5/10	(2006.01)
(22)	Anmeldetag:	20.08.2019			E04G 15/06	(2006.01)
(88)	Recherchenbericht veröffentlicht am:	15.07.2021			B28B 7/30	(2006.01)
					F16B 7/16	(2006.01)
					F16L 27/12	(2006.01)
					F16J 15/06	(2006.01)

(62)	Ausscheidung aus A 50723/2019	(71)	Patentanmelder: POLOPLAST GmbH & Co. KG 4060 Leonding (AT)
(30)	Priorität: 14.09.2018 DE 102018215690.5 beansprucht.	(74)	Vertreter: Israiloff Peter Dipl.Ing.Dr.techn. 1010 Wien (AT) Barger Werner Dipl.Ing. 1010 Wien (AT)
(56)	Entgegenhaltungen: DE 1855305 U DE 8615929 U1 AT 233227 B US 2003192269 A1		

(54) Dichtungsanordnung und Rohranordnung

(57) Die Erfindung betrifft eine Dichtungsanordnung (50) umfassend ein Rohr (30) zur Aufnahme einer Quetschdichtung (2), wobei das Rohr einen Innenkonus (37) oder Innenanschlag als Ausschubsicherung der Quetschdichtung (2) umfasst, und wobei der Innenkonus (37) oder Innenanschlag dazu ausgebildet ist, dass ein elastisches Dichtelement (51) der Quetschdichtung (2) an den Innenkonus (37) oder Innenanschlag anpressbar ist.

Fig. 4



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

F16L 5/10 (2006.01); **E04G 15/06** (2006.01); **B28B 7/30** (2006.01); **F16B 7/16** (2006.01); **F16L 27/12** (2006.01); **F16J 15/06** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

F16L 5/10 (2013.01); **E04G 15/061** (2013.01); **B28B 7/30** (2013.01); **F16L 27/1273** (2019.08); **F16J 15/06** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

F16L, E04G, B28B, F16B, F16J

Konsultierte Online-Datenbank:

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 21.12.2020 eingereichten Ansprüchen 1-14 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 1855305 U (KETTLER WILHELM) 19. Juli 1962 (19.07.1962) gesamte Dokument	1-5
X	DE 8615929 U1 (POLOPLAST KUNSTSTOFFWERK) 04. September 1986 (04.09.1986) gesamtes Dokument	1-5
Y	AT 233227 B (RHEINISCHES METALLWERK GMBH) 25. April 1964 (25.04.1964) gesamtes Dokument	1-5
Y	US 2003192269 A1 (RADKE ET AL.) 16. Oktober 2003 (16.10.2003) gesamtes Dokument	1-5

Datum der Beendigung der Recherche:
16.06.2021

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.