

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

(21)	Anmeldenummer:	A 50056/2021	(51)	Int. Cl.:	B60P 1/64	(2006.01)
(22)	Anmeldetag:	01.02.2021			B60P 1/16	(2006.01)
(88)	Recherchenbericht				B60P 1/43	(2006.01)
	veröffentlicht am:	15.01.2022			B60P 7/08	(2006.01)
					B60P 3/42	(2006.01)

(30) Priorität:
04.05.2020 DE 102020112000.1 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
DE 102018121747 A1
US 2012013093 A1
US 2009123260 A1
DE 102017100091 A1
DE 588620 C
Webseite Münz Anhänger –
Langmaterialanhänger, Stand 10.04.2016,
abgerufen am 14.12.2021 über
<https://web.archive.org/web/20160410015922/http://muenzanhaenger.de/produkte/lkw-anhaenger-und-aufbauten/langmaterialanhanger/>

(71) Patentanmelder:
Münz Fahrzeugbau GmbH & Co. KG
72124 Pliezhausen (DE)

(72) Erfinder:
Bayha Steffen
72124 Pliezhausen (DE)

(74) Vertreter:
Patentanwälte Pinter & Weiss OG
1040 Wien (AT)

(54) **Multifunktionaler Anhänger**

(57) Ein Anhänger (10) mit einem einen Basisrahmen (12) umfassenden Fahrgestell, sowie einer Zugdeichsel (14), die an einer Stelle zwischen einer Vorderkante (18) des Basisrahmens (12) und einem Rad (20) des Anhängers(10) relativ zum Basisrahmen (12) schwenkbar angeordnet ist, ist dadurch gekennzeichnet, dass eine Führung für einen Container vorgesehen ist und/oder der Anhänger (10) zumindest eine Rampe (36, 28, 54) mit einer Länge größer oder gleich 2m aufweist.

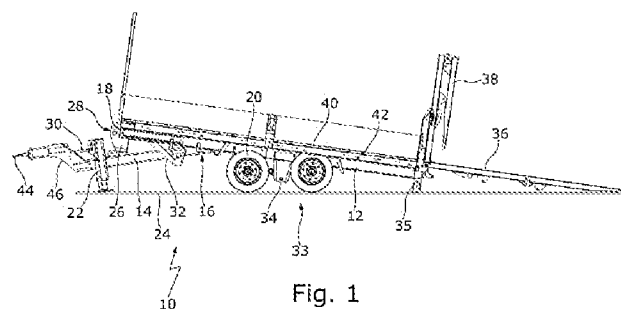


Fig. 1

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
B60P 1/64 (2006.01); **B60P 1/16** (2006.01); **B60P 1/43** (2006.01); **B60P 7/08** (2006.01); **B60P 3/42** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:
B60P 1/6418 (2013.01); **B60P 1/167** (2013.01); **B60P 1/43** (2013.01); **B60P 7/0815** (2013.01); **B60P 3/42** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

B60P

Konsultierte Online-Datenbank:

EPODOC, WPIAP, TXTnn

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 01.02.2021 eingereichten Ansprüchen 1 bis 26 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 102018121747 A1 (MUENZ FAHRZEUGBAU GMBH & CO KG) 12. März 2020 (12.03.2020) Abs. 11, Fig. 1 bis 12	1, 4, 5, 8 bis 12, 14 bis 24
X	US 2012013093 A1 (FRANK ET AL) 19. Januar 2012 (19.01.2012) Fig. 1 bis 20	2 bis 5, 8, 9, 25
X	US 2009123260 A1 (HOWARD-LEICESTER) 14. Mai 2009 (14.05.2009) Fig. 3 und 5	1, 9
Y		2 bis 8, 13, 19, 26
Y	DE 102017100091 A1 (MALCHEREK) 05. Juli 2018 (05.07.2018) Fig. 1 bis 8	2 bis 8, 13
Y	DE 588620 C (REICHSSBAHN GES DEUTSCHE) 25. November 1933 (25.11.1933) Fig. 1 bis 7	19
Y	Webseite Münz Anhänger – Langmaterialanhänger, Stand 10.04.2016, abgerufen am 14.12.2021 über https://web.archive.org/web/20160410015922/http://muenzanhaenger.de/produkte/lkw-anhaenger-und-aufbauten/langmaterialanhanger/Figuren	26
Datum der Beendigung der Recherche: 14.12.2021 Seite 1 von 1 Prüfer(in): WEISZ Andreas		

***) 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.