

(12)

Recherchenbericht

(Gebrauchsmusterschrift)

(21) Anmeldenummer: GM 50044/2012
(22) Anmeldetag: 22.05.2012
(24) Beginn der Schutzdauer: 15.08.2012
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.05.2013

(51) Int. Cl. : **A01B 59/042** (2006.01)
B60D 1/06 (2006.01)

(30) Priorität:
03.06.2011 DE 202011101498 beansprucht.

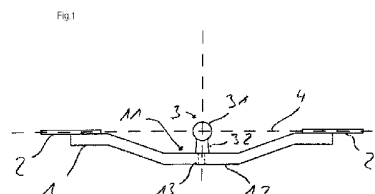
(56) Entgegenhaltungen:
US 2006055151 A1 AT 412860 B

(73) Gebrauchsmusterinhaber:
Engel Dieter
35708 Haigerseelbach (DE)

(72) Erfinder:
Engel Dieter
Haigerseelbach (DE)

(54) Ackerschiene

(57) Die Erfindung betrifft eine Ackerschiene, bestehend aus einer Tragstange, die an beiden Enden jeweils mit einem Aufnahmebolzen zur Befestigung an einem Traktor versehen ist und an der mittig eine Kugelkopfkupplung angeordnet ist, wobei die Tragstange (1) mittig eine Ausbuchtung (11) aufweist, in der die Kugelkopfkupplung (3) angeordnet ist, wobei Ausbuchtung (11) und Kugelkopfkupplung (3) derart ausgebildet sind, dass die mittig durch die Aufnahmebolzen (2) verlaufende Seelenachse (4) durch den Mittelpunkt des Kugelkopfes (31) der Kugelkopfkupplung (3) verläuft.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC: A01B 59/042 (2006.01); B60D 1/06 (2006.01)					
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: A01B 59/042; B60D 1/06					
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): A01B, B60D					
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI					
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 22. Mai 2012 eingereichten Ansprüchen 1–6 erstellt. Die in der Gebrauchsmusterschrift veröffentlichten Ansprüche könnten im Verfahren geändert worden sein (§ 19 Abs. 4 GMG), sodass die Angaben im Recherchenbericht, wie Bezugnahme auf bestimmte Ansprüche, Angabe von Kategorien (X, Y, A), nicht mehr zutreffend sein müssen. In die dem Recherchenbericht zugrundeliegende Fassung der Ansprüche kann beim Österreichischen Patentamt während der Amtsstunden Einsicht genommen werden.					
Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch			
X	US 2006055151 A1 (FORRISTER) 16. März 2006 (16.03.2006) Absätze 0032, 0034, 0035; Fig. 1, 5A, 6–10	1, 3, 5, 6			
Y		4			
Y	AT 412860 B (SCHARMUELLER) 25. August 2005 (25.08.2005) Seite 4: Zeilen 50–52; Fig. 9	4			
<table border="1"> <tr> <td>Datum der Beendigung der Recherche: 14. Dezember 2012</td> <td>☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt</td> <td>Prüfer(in): THÜRRIEDL T.</td> </tr> </table>			Datum der Beendigung der Recherche: 14. Dezember 2012	☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt	Prüfer(in): THÜRRIEDL T.
Datum der Beendigung der Recherche: 14. Dezember 2012	☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt	Prüfer(in): THÜRRIEDL T.			
¹⁾ 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.					